



REBOUND 1940

ALEX. AGASSIZ.

Library of the Museum  
OF  
COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

Deposited by ALEX. AGASSIZ.

No. 2351







*Explains of Pls. 201 + 202 wanting*

*Bd. 7*

# ATLAS

ZU DEN

# GASTEROPODEN

VON

**FRIEDRICH AUGUST QUENSTEDT**

PROFESSOR DER GEOLOGIE UND MINERALOGIE IN TÜBINGEN.

---

LEIPZIG,  
FUES'S VERLAG (R. REISLAND)

*301*  
1884.

[1881-84]











Fig.

- 1—4 *Limax* pag. 10, innere Schalenstücke, *o* oben, *u* unten, *v* vorn, *h* hinten, *s* seitlich.
- 5 *Testacella halitoidea* pag. 11, Thier mit Schale, lebt südlich der Alpen, Copie.
- 6 *Testacella Zellii* pag. 11, Süßwasserkalk, Andelfingen, Copie.
- 7 *Parnacella palliolum* pag. 12, lebt in Brasilien, Copie.
- 8 *Helix pomatia* pag. 14, Tübingen, *o* Liebespfahl (*O* vergrößert), *g* (*G* vergrößert) Gaumenplatte.
9. 10 *Helix pomatia* pag. 14, Lehm, Canstatt, *u* unten, *n* Nabel.
- 11 desgleichen pag. 15, lebend, linksgewunden, *u* unten.
- 12 desgleichen pag. 15, lebend, Scalaride mit Deckel (*x* vergrößert), *u* unten.
- 13 desgleichen pag. 15, lebend, Ulm, Scalaride.
- 14 desgleichen pag. 16, lebend, Filsthal, *u* unten.
15. 16 desgleichen pag. 16, ausgewachsene Exemplare verschiedener Grösse.
- 17—19 desgleichen pag. 16, Brut verschiedenen Alters.
- 20 *Helix insignis* pag. 17, Süßwasserkalk, Steinheim, *U* Spitze vergrößert.
- 21—26 desgleichen pag. 18, daher, Exemplare verschiedener Grösse.
- 27 desgleichen pag. 18, daher, verkrüppelter Rücken.
27. *a* desgleichen pag. 19, daher, *a* übersintert, *b* durchgesägt, *x* Anfangsspitze.
- 28 *Helix Ehingensis* pag. 19, Unterer Süßwasserkalk, Ehingen, *n* Nabel.
29. 30 *Helix Mattiaca* pag. 20, Unterer Süßwasserkalk, Ulm, *n* Nabel.
- 31 desgleichen pag. 21, Süßwasserkalk, Gamertingen.
- 32 *Helix inflexa* pag. 21, Unterer Süßwasserkalk, Hohenmemmingen, *x* vergrößerte Haargrübchen.
- 33 *Helix lepidotricha* pag. 21, Unterer Süßwasserkalk, Unterthalingen, *y* vergröß. Haargrübchen.
- 34 *Helix stenotrypta* pag. 22, Süßwasserkalk, Ulm.
- 35 *Helix cf. inflexa* pag. 22, Steinkern, Süßwasserkalk, Ulm.
- 36 *Helix subverticillus* pag. 22, Unterer Süßwasserkalk, Thalingen, *x* vergrößert.
- 37 desgleichen pag. 23, daher, jüngeres Exemplar, *n* Nabel.
- 38 desgleichen pag. 23, Süßwasserkalk, Ulm, *R* vergrößerte Rippen.
- 39 desgleichen pag. 24, Süßwasserkalk, Steinkern.
- 40 desgleichen pag. 24, Süßwasserkalk, Steinkern, *G* vergrößerter Anfang des Gewindes.
- 41 *Helix acieformis* pag. 24, wahrscheinlich Diluvialer Steinkern, Canstatt.
- 42 *Helix increscens* pag. 25, Süßwasserkalk, Friedingen.
43. 44 *Helix cf. subverticillus* pag. 25, daher, verschiedene Grössen.
- 45 *Helix subericetorum* pag. 25, Süßwasserkalk, Friedingen.
46. 47 *Helix sylvestrina* pag. 26, Süßwasserkalk, Steinheim.
- 48 desgleichen pag. 26, angeschliffen, daher, *x* vergrößerter Nabel.
- 49 desgleichen pag. 26, daher, zerbrochene Schale *a* innen, *b* aussen, *x* innerer Anfang vergrößert.
50. 51 *Helix insignis* pag. 27, daher, zwei angeschliffene Exemplare.
- 52 *Helix sylvestrina* pag. 27, daher, mit drei Bändern.
53. 54 *Helix sylvestrina* pag. 28, Unterer Süßwasserkalk, Hohenmemmingen.
- 55 *Helix sylvana* pag. 28, Unterer Süßwasserkalk, Dächingen.
- 56—58 *Helix depressa* pag. 29, Unterer Süßwasserkalk, Thalingen.
- 59 *Helix oxystoma* pag. 29, Unterer Süßwasserkalk, Hochheim.
- 60 *Helix deflexa* pag. 30, daher, Seitenansicht.
- 61 *Helix hortulana* pag. 30, daher, gebändert, *x* vergrößerte Streifen.
- 62 *Helix hortensis* pag. 30, lebend, Alp bei Bohmenkirch.
- 63 *Helix hortulana* pag. 31, unterer schwarzer Süßwasserkalk, Ulm, *N* vergrößerter Nabel.
- 64 *Helix sylvestrina* pag. 31, tertiärer Basalttuff, Böttingen.



Fig.

1. 2 *Helix sylvestrina* pag. 32, Oberer Süßwasserkalk, Nördlingen, Steinkerne.
- 3 desgleichen pag. 32, Süßwasserkalk, Harthausen, Steinkern.
- 4 desgleichen pag. 32, Süßwasserkalk, Winterlingen, verbrochene Schale mit Kern.
5. 6 desgleichen pag. 32, Süßwasserkalk, Harthausen, Steinkerne.
- 7 *Helix cf. depressa* pag. 32, Süßwasserkalk, Ulm, Steinkern.
- 8 *Helix cf. subenticula* pag. 33, daher, *n* Nabel, *s* seitlich, Steinkern.
- 9 *Helix sylvestrina* pag. 33, daher, *n* Nabel, *s* seitlich, Steinkern.
10. 11 *Helix cf. pomiformis* pag. 33, Süßwasserkalk, Harthausen, rothe Steinkerne.
- 12 *Helix Mattiaca* pag. 33, Süßwasserkalk, Eckingen, vorn Steinkern, hinten Schale.
- 13 Handstück von Süßwasserkalk pag. 34, Ulm, mit Helicitenkernen, *x* vergrößert.
14. 15 *Helicites agriculus* pag. 34, Süßwasserkalk, Buschweiler.
- 16 *Helix oxystoma* pag. 34, Süßwasserkalk, Oppenheim.
- 17 *Helix orbicularis* pag. 35, Oberer Süßwasserkalk, Buckenrain.
- 18 *Helix sylvestrina* pag. 35, daher, Kern mit anhängendem Gebirge.
- 19 *Helix orbicularis* pag. 35, Süßwasserkalk, Georgensgmünd, schwarzer Kern.
- 20 *Helix inflexa* pag. 35, daher, schwarzer Kern.
- 21 *Helix sylvestrina* pag. 35, daher, schwarzer Kern.
- 22 *Helix orbicularis* pag. 35, Süßwasserkalk, Heidenheim, gelber Steinkern.
- 23 *Helix sylvestrina* pag. 35, Süßwasserkalk, Hausen, gebänderte Schale.
24. 25 *Helix dentula* pag. 36, Süßwasserkalk, Bach, dickschalig.
- 26 desgleichen pag. 36, Basaltuff, Böttingen.
- 27 desgleichen pag. 36, Süßwasserkalk, Hochsträss.
- 28 desgleichen pag. 36, Süßwasserkalk, Ulm, Steinkern.
- 29—32 *Helix carinata* pag. 36, Süßwasserkalk, Friedingen.
- 33 *Helix Giengensis* pag. 37, daher, *N* vergrößerter Nabel.
- 34 *Helix osculum* pag. 37, Süßwasserkalk, Thalgingen.
35. 36 desgleichen pag. 38, Süßwasserkalk, Mündingen, schwarz, *x* vergrößert.
- 37 desgleichen pag. 38, Oberer Süßwasserkalk, Altheim.
- 38 desgleichen pag. 38, Süßwasserkalk, Oepfingen, *y* vergrößert.
- 39—41 *Helix obvoluta* pag. 38, Löss, Kaiserstuhl, *G* und *R* vergrößert.
- 42 *Helix involuta* pag. 39, Oberer Süßwasserkalk, Hausen, *KMN* vergrößert.
43. 44 *Helix personata* pag. 40, lebend und diluvial von Schwinetz.
- 45 *Helix clausa*, 46 *hirsuta*, 47 *fraterna* pag. 40, leben in Nordamerika (Ohio).
- 48 *Helix rugulosa* pag. 41, Unterer Süßwasserkalk, Altsteusslingen, *x* vergrößert.
- 49 *Helix Pennsylvanica* pag. 41, lebt in Ohio, *y* vergrößerte Anwachsstreifen.
- 50—53 *Helix rugulosa* pag. 41, Unterer Süßwasserkalk, Altsteusslingen, schwarzschalig.
- 54 *Bulinus complanatus* pag. 42, Unterer Süßwasserkalk, Altsteusslingen, schwarz.
- 55 *Helix Goldfussi* pag. 42, daher, *n* Nabel, *r* Rücken.
- 56 desgleichen pag. 43, Süßwasserkalk, Hochheim, *n* Nabel, *R* vergrößert.
57. 58 desgleichen pag. 43, Unterer Süßwasserkalk, Altsteusslingen, *x* vergrößert.
- 59 *Helix rugulosa* pag. 43, Unterer Süßwasserkalk, Berg, *R* vergrößerte Streifen.
60. 61 *Helix subrugulosa* pag. 43, Süßwasserkalk, Oberthallingen (*apiaria*).
- 62—65 desgleichen pag. 44, Oberer Süßwasserkalk, Buckenrain etc.
- 66—69 *Helix Ramondi* pag. 45, Unterer Süßwasserkalk, Schiff bei Ebingen.
- 70 *Helix cf. subverticillus* pag. 46, Basaltuff, Laichingen, drei Ansichten.
- 71—73 *Helix carinata* pag. 46, daher, gelbe Kalkkerne in drei Ansichten.
- 74 *Helix Glockeri* pag. 47, Süßwasserkalk, Tuczin, Steinkern.
- 75 *Helix cf. apiaria* pag. 47, Süßwasserkalk, Oberschwaben, sehr reiner Steinkern.
- 76 *Helix cf. carinata* pag. 47, daher, unreiner Steinkern.
- 77 *Helix cf. orbicularis* pag. 47, daher, grossnabeliger Steinkern.
- 78 *Helix cf. inflexa* pag. 47, Süßwasserkalk, Oberdisingen.
- 79 *Helix depressa* pag. 48, Süßwasserkalk, Hochsträss, mit Schale.
- 80 *Helix depressa* pag. 48, Süßwasserkalk, Ulm, Steinkern.
- 81—85 *Helix incrassata* pag. 48, Süßwasserkalk, verbrochene Mündungen, Gamertingen etc.
- 86 *Helix cf. Goldfussi* pag. 49, daher, zwei Ansichten.
- 87 *Helix subangulosa* pag. 49, daher, meist Steinkern.
- 88 *Helix subverticillus* pag. 49, daher, Bruchstück meist mit Schale.
- 89 *Helix arbustorum* pag. 49, alluvialer Kalktuff, Wiesensteig, *l* Nabelloch.
90. 91 desgleichen pag. 49, lebt im Ermsthal bei Urach.
92. 93 desgleichen pag. 50, Kalktuff, Gönningen, übersintert und rein.
94. 95 desgleichen pag. 50, lebend und aus dem Löss vom Kaiserstuhl.
96. 97 desgleichen pag. 50, lebend und aus dem Löss vom Kaiserstuhl.
- 98 *Helix hortensis* pag. 51, aus dem Kalktuff von Neutitschein.
- 99 desgleichen pag. 51, aus dem Löss des Kaiserstuhles mit fünf Bändern.
100. 101 *Helix fruticum* pag. 51, aus dem Kalktuff und Löss von Sipplingen.
102. 103 *Helix incarnata* pag. 52, lebend und im Tuff der Marienquelle.
- 104—106 *Helix hispida* pag. 52, diluvialer Kalktuff von Canstatt, *z* vergrößert.
- 107 desgleichen pag. 52, lebend, *y* vergrößert.
- 108 desgleichen pag. 53, Lehm im Käsenbach, *x* vergrößert.
- 109 *Helix costulata* pag. 53, lebt bei Tübingen auf der Waldhäuser Höhe, *G* vergrößert.
110. 111 *Helix ericetorum* pag. 53, lebt bei Tübingen.
- 112 *Helix villosa* pag. 54, lebt an Kalkfelsen im Donathal, *x* vergrößert.
- 113—115 *Helix cellaria* pag. 54, Kalktuff, Marienquelle.
- 116 desgleichen pag. 54, lebt bei Tübingen.
- 117 *Helix rufescens* pag. 54, 118 *strigella* pag. 55, leben bei Tübingen.
- 119 *Helix cf. strigella* pag. 55, Kalktuff, Palakowa.
- 120—124 *Helix pulchella* pag. 55, Neckaranschwemmungen, diluvialer Lehm und Kalktuff.
- 125 *Helix pygmaea* pag. 56, lebt bei uns, Neckaranschwemmungen, *s* vergrößert.
- 126 *Helix hyalina* pag. 57, Kalktuff, Marienquelle, *G* und *N* vergrößert.
127. 128 *Helix crystallina* pag. 57, Flussanschwemmungen, und Kalktuff der Marienquelle.
- 129—133 *Brut* pag. 58, Neckaranschwemmungen: *pomatia*, *ericetorum*, *villosa*, *umbrosa*, Eier.
- 134 *Helix hispida* pag. 58, Lehm, Käsenbach, verschiedener Grösse.













Fig.

- 1 *Helix rotundata* pag. 59, drei Ansichten aus den Neckaranschwemmungen.
- 2—4 desgleichen pag. 59, Diluvium von Canstatt etc.  $\alpha \beta R B$  vergrößert.
- 5 *Helix perspectiva* pag. 59, lebt in Ohio,  $G$  vergrößertes Gewinde.
- 6 *Helix gyrorbis* pag. 59, Süßwasserkalk, Steinheim, Nabel  $N$  und Gewinde  $G$  vergrößert.
- 7 *Helix multicostrata* pag. 60, Oberer Süßwasserkalk, Hausen ob Allmendingen,  $G H N$  vergr.
- 8 desgleichen pag. 60, Süßwasserkalk, Unterthalingen,  $G$  und  $R$  vergrößert.
- 9 *Helix phacodes* pag. 60, Oberer Süßwasserkalk, Hausen ob Allmendingen,  $G N$  vergrößert.
10. 11 *Helix cf. lapideola* pag. 61, daher, fig. 11 von Ulm.
- 12 *Helix Petersi* pag. 61, Süßwasserkalk, Unterthalingen,  $G$  vergrößert.
- 13 *Helix luna* pag. 61, Eocen, Rilly,  $G$  vergrößert.
- 14 *Helix lunoides* pag. 62, Blättermolasse, Reutlingendorf,  $s$  seitlich unten mit Gebirge.
- 15 *Helix cf. Rangiana* pag. 62, lebend, unbekannten Fundorts,  $n$  Nabel.
- 16—18 *Helix lapicida* pag. 62, lebend, bei uns gemein,  $G$  vergrößert, 18 jung.
- 19—21 *Helix Arnoudii* pag. 63, Eocen, Rilly,  $\alpha y N G$  vergrößert.
- 22—25 *Helix hemisphaerica* pag. 64, daher,  $x$  vergrößerte Zeichnung der Schale.
- 26 *Helix inedita* pag. 64, daher, drei Ansichten,  $N$  vergrößerter Nabel.
- 27 *Helix Arnoldii* pag. 64, Süßwasserkalk, Unterthalingen,  $x$  vergrößerte Schalenzeichnung.
28. 29 *Helix damnata* pag. 65, tertiärer Basaltuff, Roncathal,  $N$  vergrößerter Nabel.
- 30 *Helix formosa* pag. 65, lebt auf Jamaica,  $x$  vergrößerte Schalenzeichnung.
- 31 *Helix sinuata* pag. 66, desgleichen,  $y$  vergrößerte Schalenzeichnung.
- 32 Gesiebte Flussanschwemmungen pag. 66,  $E$  vergrößertes Schneckenai,  $x$  vergrößerte Ei-
- 33—36 *Bulinus radiatus* pag. 68, Lehm, Canstatt, verschiedene Alter. [schale von pomatia.
- 37—40 desgleichen pag. 69, bei uns lebend,  $x$  und  $y$  vergrößerte Querschliffe.
- 41 *Bulinus montanus* pag. 69, lebend, Stuttgart.
- 42—44 *Bulinus lubricus* pag. 69, lebend, aus den Neckaranschwemmungen.
- 45—47 desgleichen pag. 70, Diluvialtuff, Canstatt.
- 48—50 *Bulinus acicula* pag. 70, lebend, aus den Neckaranschwemmungen,  $N \alpha \beta$  vergrößert.
51. 52 *Glandina antiqua* pag. 71, Süßwasserkalk, Thalingen,  $x$  vergrößerte Schalenzeichnung.
- 53 *Glandina elegans* pag. 72, Süßwasserkalk, Dischingen,  $x$  vergrößert.
- 54 *Glandina eburnea* pag. 72, Süßwasserkalk, Mörsingen, Copie.
- 55—58 *Bulinus decollatus* pag. 72, lebt südlich der Alpen,  $u$  unten ( $U$  vergrößert).
- 59 *Bulinus flammeus* pag. 73, lebt am Senegal,  $n$  Nabel.
- 60 *Bulinus dexusus* pag. 73, lebt in Venezuela,  $n$  Nabel,  $r$  Rücken.
- 61 *Bulinus gonistomus* pag. 74, lebt in Brasilien,  $R$  und  $x$  vergrößert.
- 62 *Bulinus virgineus* pag. 74, lebt in Westindien.
- 63 *Bulinus inversus* pag. 75, lebt auf der Insel Bourbon,  $n$  Nabel,  $g$  Gewinde.
- 64 *Bulinus perversus* pag. 75, lebt auf den Philippinen,  $n$  Nabel.
- 65 *Bulinus brunneus* pag. 75, lebt in Brasilien,  $x$  vergrößerte Schalenzeichnung.
66. 67 *Bulinus ellipticus* pag. 76, Mitteleocen, Insel Wight,  $g$  ( $G$  vergrößert) Gewinde.
- 68 *Auricula scarabæus* pag. 77, lebt in Ostindien,  $n$  Nabel.
- 69 *Auricula pyramidata* pag. 78, daher, Seiten-  $s$  und Mundansicht  $m$ .
- 70 *Auricula ovula* pag. 79, lebt in Westindien,  $g$  Gewinde.
- 71 *Carychium minimum* pag. 79, Neckaranschwemmung,  $M R x$  vergrößert.
- 72 *Carychium nanum* pag. 80, Süßwasserkalk, Mainzer Becken, vergrößert, Copie.
- 73 *Carychium antiquum* pag. 80, daher, vergrößert, Copie.
- 74 *Carychium costulatum* pag. 80, daher, sechsfach vergrößert, Copie.
- 75 *Auricula ovata* pag. 78, Sables moyens, Auvers, réduite Copie.
- 76 *Carychium sparnacense* pag. 80, Sables infér., Eprenay, Copie.
- 77 *Auricula Remiensis* pag. 80, Eocener Süßwasserkalk, Rilly, Copie.
- 78 *Carychium Michelini* pag. 80, 79 Michaudi pag. 80, daher, Copie.
- 80 *Pupa uva* pag. 81, lebt auf den Antillen,  $n$  Nabel,  $s$  seitlich,  $u$  unten.
- 81 *Pupa mumia* pag. 81, daher,  $n$  Nabel,  $s$  Seite.
82. 83 *Pupa rubicunda* pag. 81, daher,  $U$  und  $x$  vergrößert.
- 84—88 *Pupa muscorum* pag. 81, Neckaranschwemmungen, alle dreifach vergrößert.
89. 90 *Pupa columella* pag. 82, Neckaranschwemmungen,  $x$  stark vergrößerte Rippen.
- 91 *Pupa umbilicata* pag. 83, Neckaranschwemmungen bei Tübingen.
- 92 *Pupa antivertigo* pag. 83, Neckaranschwemmungen,  $M$  und  $R$  stark vergrößert.
93. 94 *Pupa pusilla* pag. 83, lebt auf der Alp fig. 93, und bei Ohnenhausen fig. 94, linksgewunden.
- 95 *Pupa dolium* pag. 84, lebt auf der Alp bei Hohen-Wittlingen.
- 96 *Pupa quadridentata* pag. 84, Süßwasserkalk, Mörsingen, Copie.
- 97 desgleichen pag. 85, Süßwasserkalk, Hausen ob Allmendingen, Steinkern.
- 98 *Pupa loxostoma* pag. 85, daher; 99 *Pupa acuminata*, Dachingen, Copie.
100. 101 *Pupa Nördlingensis* pag. 85, Süßwasserkalk, Laichingen, 101 Laichingensis.
- 102—106 *Pupa antiqua* pag. 85, Süßwasserkalk, Steinheim, verschiedene Exemplare.
107. 108 *Pupa frumentum* pag. 86, Diluvium, Canstatt, 108 Neckaranspülungen.
- 109 *Pupa avena* pag. 87, lebt am Wackerstein,  $M R N$  vergrößert.
- 110—112 *Pupa tridens* pag. 87, Diluvialtuff, Untertürkheim, und aus den Neckaranspülungen.
- 113 *Pupa Goodallii* pag. 88, Diluvialtuff, Canstatt,  $x$  vergrößert.
- 114 *Pupa Vermilionensis* pag. 88, Steinkohlenflöze, Illinois.
- 115 *Pupa vetusta* pag. 88, Steinkohlengebirge, Nova Scotia, Copie.
- 116 *Pupa Defranci* pag. 89, Meulières supér., Montmorency, Steinkern, Copie.
- 117 *Pupa Archiaci* pag. 89, Süßwasserkalk, Deutschbuch,  $S$  vergrößert.
- 118 *Pupa oviformis* pag. 89, Eocen, Rilly, Copie.
- 119 *Pupa sinuata* pag. 89, Eocen, Rilly,  $x$  und  $M$  vergrößert.
- 120 *Pupa Rillyensis* pag. 89, daher,  $y$  vergrößerte Schalenzeichnung.
- 121 *Clausilia biplicata* pag. 90, lebt in unseren Gärten,  $M R S$  vergrößert.
- 122 desgleichen pag. 91, vergrößert: Falten  $h v$ , Deckel  $d$ , Mundöffnung  $o o'$ .
- 123 *Clausilia plicatula* pag. 92, lebt bei Hohenwittlingen,  $M$  vergrößerte Mündung.
- 124 *Clausilia cruciata* pag. 92, 125 *flograna* pag. 92, Schwäbische Alp.
126. 127 *Clausilia bidens* pag. 92, lebt häufig bei uns,  $d$  ( $D$  vergrößert) Deckel.
- 128 *Clausilia papillaris* pag. 92, lebt bei Augsburg,  $x$  vergrößert.
- 129 *Clausilia bidens* pag. 93, und fig. 130 *biplicata*, Kalktuff, Schwinetz.
131. 132 *Clausilia plicatula* pag. 93, Kalktuff, Schwinetz.
133. 134 *Clausilia parvula* pag. 93, Diluviallehm, Tübingen.
- 135 *Clausilia obtusa* pag. 93, Kalktuff, Canstatt,  $M R$  vergrößert.
- 136—138 *Clausilia Steinheimensis* pag. 94, Süßwasserkalk, Steinheim,  $y$  vergrößert.
139. 140 *Clausilia grandis* pag. 95, Süßwasserkalk, Ulm.
- 141 desgleichen pag. 95, schwarzer Süßwasserkalk, Mündingen.
142. 143 *Clausilia antiqua* pag. 95, Süßwasserkalk, Ulm.
144. 145 desgleichen pag. 95, Süßwasserkalk, Friedingen.
- 146 *Clausilia Steinheimensis* pag. 94, Steinheim vom Rücken her angeschliffen.



Fig.

1. 2 *Clausilia antiqua* pag. 96, Süsswasserkalk, Ulm und St. Loretto, *b* Abdruck.
- 3—7 desgleichen pag. 96, aus Basalttuff, Laichingen, 7 angeschliffen.
- 8 *Clausilia binotata* pag. 97, Steinkern, Hochsträss, *d* Rückenschlitz.
- 9—12 *Clausilia bulimoides* pag. 97, Littorinellenkalk, Oppenheim, *U* vergrößert.
13. 14 desgleichen pag. 98, Molasse, St. Gallen, mit Bruchstücken von Schale.
- 15 *Clausilia coutorta* pag. 98, Unterster Süsswasserkalk, Rilly, *MR* vergrößert.
- 16—18 *Clausilia Rillyensis* pag. 98, daher, *R* und *M* vergrößert.
- 19 *Clausilia articulata* pag. 100, Mainzer Becken, vergrößert, *C* *Clausilium*, Copie.
- 20 *Pupa lituus* pag. 100, lebt auf Cuba, *R* und *U* vergrößert.
- 21—27 *Cyclostoma bisulcatum* pag. 101, Süsswasserkalk, Ulm, Schalen, Steinkern, Deckel.
- 28—31 *Cyclostoma sulcatum* pag. 103, lebend, megachilum 30, ferrugineum 31.
- 32—34 *Cyclostoma elegans* pag. 103, lebend, Sipplingen und Freiburg.
- 35 *Cyclostoma costulatum* pag. 104, lebt im Banat, *n* Nabel.
- 36 *Cyclostoma bisulcatum* pag. 104, Hochheim, tertiär, *y* und *z* vergrößerte Zeichnung.
- 37—48 *Cyclostoma eleg. Friedingense* pag. 104, Friedingen, Tertiär, verschiedene Varietäten.
49. 50 *Cyclostoma conicum* pag. 106, Oberer Süsswasserkalk, Oberschwaben, *E* und *x* vergrößert.
- 51—53 *Cyclostoma glabrum* pag. 106, Oberer Süsswasserkalk, Hausen, *x* vergrößert.
- 54 *Cyclostoma Arnouldi* pag. 107, Unterster Süsswasserkalk, Rilly, *M* und *x* vergrößert.
- 55 *Cyclostoma auriculatum* pag. 107, lebt auf Cuba, *y* vergrößert.
- 56 *Cyclostoma mumia* pag. 107, daher, *x* vergrößerte decollirte Spitze.
- 57 *Cyclostoma Mahogani* pag. 108, daher, *x* decollirte Spitze vergrößert.
- 58 *Cyclostoma truncatum* pag. 108, daher, *x y D* vergrößert.
- 59 *Megalostoma pupa* pag. 109, Landschneckenkalk, Hochheim.
- 60 *Megalostoma Antillarum* pag. 109, lebt auf der Insel St. Thomas, *R* vergrößert.
- 61 *Pomatias excissilabrum* pag. 110, lebt in Dalmatien, *MD* vergrößert.
- 62 *Cyclostoma patulum* pag. 110, lebt in Südfrankreich, *M* vergrößert, *a* *gracile*.
- 63 *Pomatias labellum* pag. 110, Landschneckenkalk, Hochheim, *MR* vergrößert.
63. *a* *Pomatias pygmaeum* pag. 111, Unterthalngen, Süsswasserkalk, *M U* vergrößert.
- 64—66 *Strophostoma tricarinarum* pag. 111, Landschneckenkalk, Hochheim, *M N S* vergrößert.
67. 68 *Strophostoma levigatum* pag. 112, Unterer Süsswasserkalk, Arnegg, *G* vergrößert.
- 69 *Cyclostoma corrugatum* pag. 113, lebt auf Jamaica, *z* vergrößert.
- 70 *Cyclostoma stramineum* pag. 113, lebt bei Puerto Cabello.
- 71 *Cyclostoma scabriculum* pag. 113, lebt auf Jamaica, *D G* vergrößert.
- 72 *Cyclostoma granosum* pag. 114, daher, *x* vergrößerte Gitterung mit Mundrand.
- 73 *Cyclostoma volvulus* pag. 114, lebt in Ostindien, *n* Nabel.
- 74 *Cyclostoma Massene* pag. 114, lebt in Neu-Guinea, *n* Nabel.
- 75 *Rötella vestiaria* pag. 114, lebt im Indischen Meere.
- 76 *Helicina submarginata* pag. 115, lebt auf Cuba, zwei Ansichten.
- 77 *Helicina neritella* pag. 115, lebt auf Jamaica, *r* Rückenstück.
- 78 *Helicina calida* pag. 115, lebt auf den Bahamainseln, *U x* vergrößert.
- 79 *Helicina palliata* pag. 116, lebt auf Jamaica, mit Mundschlitz (Alcadiä).
- 80 *Proserpina nitida* pag. 116, daher, *M* vergrößerte Mündung.
- 81 *Vitrina diaphana* pag. 117, lebt bei uns, drei Ansichten.
- 82 *Vitrina pellucida* pag. 117, lebt auf der Alp.
- 83 *Vitrina intermedia* pag. 117, Süsswasserkalk, Kolosoruk, natürliche Grösse, Copie.
- 84 *Vitrina Rillyensis* pag. 117, Eocen, Rilly, Copie.
- 85—87 *Succinea oblonga* pag. 118, Lehm, Käsenbach bei Tübingen.
- 88—90 *Succinea Pfeifferi* pag. 118, Süsswasserkalk, Canstatt, 90 Löss bei Freiburg.
- 91—94 desgleichen pag. 118, Alluvium, Czeitsch.
- 95—97 *Succinea amphibia* pag. 119, lebt bei uns.
- 98 *Succinea campestris* pag. 119, lebt im Staate Ohio.
- 99 *Succinea amphibia* pag. 119, ein grosses lebendes Exemplar, v. Alten'sche Sammlung.
- 100—105 *Lymnaea stagnalis* pag. 120, lebt bei uns, *NI x* vergrößert.
- 106 *Lymnaea ovata* pag. 121, 107 *auricularia* pag. 121, leben im Bodensee.
- 108—110 *Lymnaea tumida* pag. 121, lebt im Bodensee, *G* vergrößerte Spitze.
- 111 *Lymnaea peregra* pag. 122, lebt bei uns, Augsburg.
112. 113 *Lymnaea palustris* pag. 122, lebt bei uns, Augsburg, Bodensee.
- 114 *Lymnaea minuta* pag. 122, lebt bei uns, Bodensee.
- 115—117 *Lymnaea minuta* pag. 122, diluvialer Kalktuff, Canstatt.
118. 119 *Lymnaea socialis intermedia* pag. 123, Tertiär, Steinheim.
- 120 *Lymnaea soc. elongata* pag. 123, daher, drei Ansichten.
- 121—124 *Lymnaea soc. striata* pag. 124, daher, verschiedene Grössen.
125. 126 *Lymnaea socialis* pag. 124, daher, der *elongata* verwandt.
127. 128 *Lymnaea soc. obliquostrata* pag. 124, daher, sehr dickschalig.
- 129 *Lymnaea Kurrii* pag. 124, daher, vom Rücken gezeichnet.
- 130 *Lymnaea bullata* pag. 125, daher, steckt in festem Gestein.
131. 132 *Lymnaea ventricosa* pag. 125, Süsswasserkalk, Ulm, Mündingen.
- 133 *Lymnaea subovata* pag. 125, Süsswasserkalk, Ulm.
- 134 *Lymnaea pachygaster* pag. 126, Süsswasserkalk, Unterthalngen.
135. 136 *Lymnaea peregra* und *vulgaris* Ziet. pag. 126, Süsswasserkalk, Ulm.
- 137 *Lymnaea subovata* pag. 126, Süsswasserkalk, Altheim, verschiedene Grössen *a—g*.
- 138 *Lymnaea longiscata* pag. 126, Calcaire lacustre, St. Ouen, *n* Nabel.
139. 140 *Glandina cylindrica* pag. 127, Süsswasserkalk, Buschweiler, *P U* vergrößert.











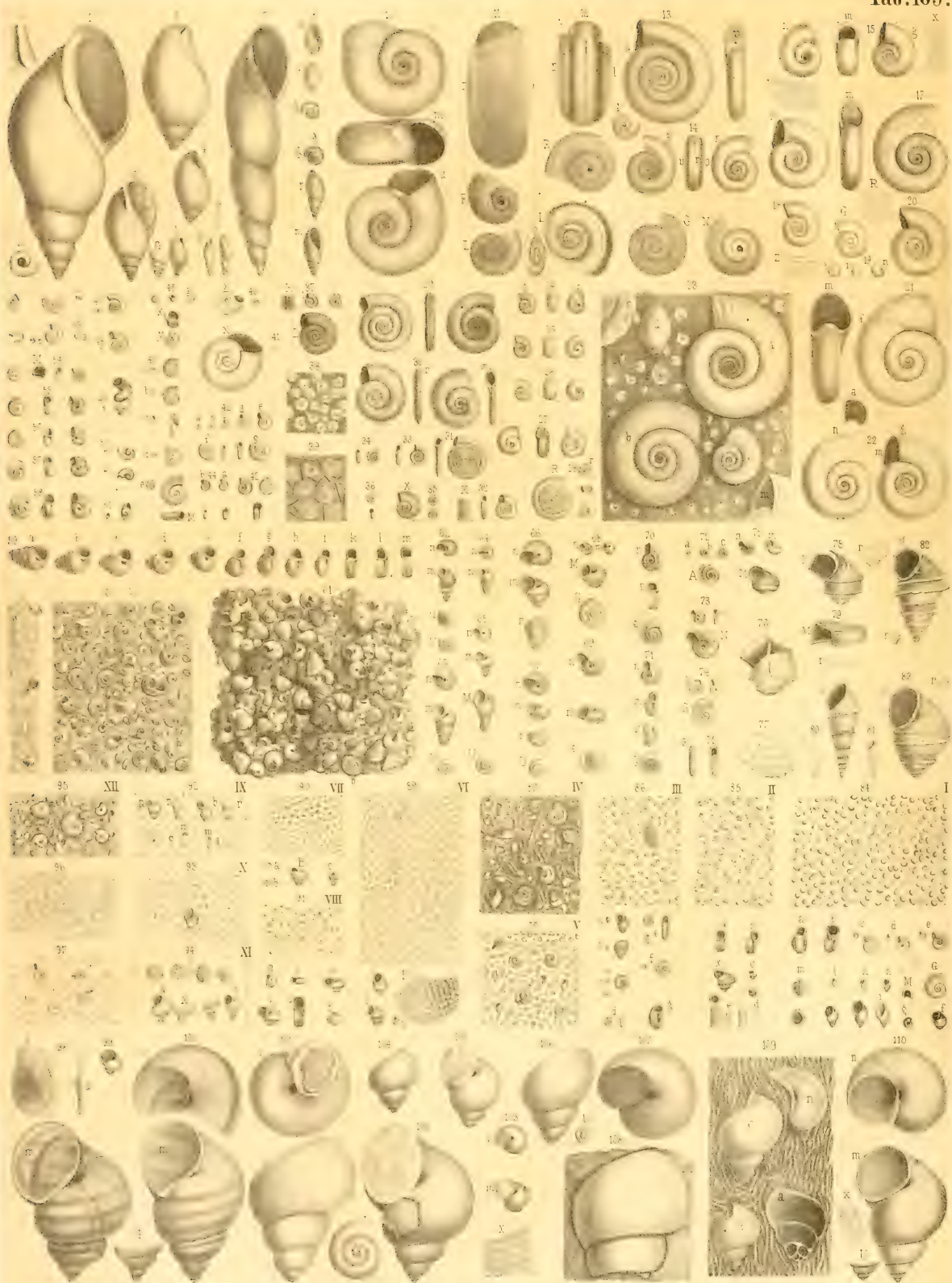


Fig.

- 1—5 *Physa gigantea* pag. 128, Unterste Süsswasserkalke, Rilly, *S* und *G* vergrößert.
- 6 *Physa parvissima* pag. 129, daher, das obere in nat. Grösse, Copie.
- 7 *Physa columnaris* pag. 129, Lignite vom Mont Bernon, Copie.
- 8 *Physa fontinalis* pag. 128, Ulm; 9 *hypnorum*, Augsburg.
10. 11 *Planorbis corneus* pag. 131, lebt bei Berlin, Augsburg, *R* rechts und *L* links vergrößert.
- 12 *Planorbis cornuarietis* pag. 131, lebt in Brasilien, *g* vorstehendes Gewinde.
13. 14 *Planorbis pseudoammonius* pag. 131, Süsswasserkalk, Buschweiler, *NGG* vergrößert.
- 15—17 *Planorbis solidus* Steinheimensis pag. 132, Süsswasserkalk, Steinheim, *xy* vergrößert.
- 18—20 *Planorbis gyratus* pag. 132, Süsswasserkalk, Hohenmemmingen, *RGz* vergrößert.
- 21 *Planorbis planatus* pag. 133, daher, *a* Querschnitt.
22. 23 *Planorbis solidus* etc. pag. 133, Süsswasserkalk, Mündingen.
- 24—26 *Planorbis platystoma* pag. 134, Süsswasserkalk, Altheim.
- 27 *Planorbis* pag. 135, Steinkern, Süsswasserkalk, Zwiefaltendorf.
- 28 *Planorbis contortus* pag. 135, lebt im Bodensee, *R* vergrößerte rechte Seite.
- 29 *Planorbis marginatus* pag. 135, Diluvium, Egeln, drei Ansichten.
- 30 *Planorbis carinatus* pag. 135, lebt im Bodensee, vier Ansichten.
- 31 *Planorbis vortex* pag. 135, lebt im Bleichergraben bei Ulm.
- 32 *Planorbis spirorbis* pag. 136, diluvialer Kalktuff, Canstatt, *K* vergrößert.
33. 34 desgleichen pag. 136, im lehmigen Torf, Czeitsch.
35. 36 *Planorbis albus* pag. 136, Neckaranschwellungen und im diluvialen Kalktuff.
- 37 *Planorbis laevis* pag. 137, Süsswasserkalk, Dachingen, *R* und *L* vergrößert.
38. 39 *Planorbis declivis* pag. 137, Stinkkalk, Zweibrücken; 39 Konstanz.
- 40 *Planorbis hemistoma* Sw. pag. 137, Londonthon, Plumsted, *x* vergrößert, Copie.
- 41 *Planorbis hemistoma* Zt. pag. 138, Süsswasserkalk, Steinheim, *x* vergrößert, Copie.
- 42 *Planorbis Zietenii* pag. 138, daher, *a—g* verschiedene Grössen.
43. 44 *Planorbis Kraussii* pag. 139, Süsswasserkalk, Steinheim; *b* hemistoma.
- 45 Brut von *Planorbis solidus* pag. 139, daher, *x* und *y* vergrößert.
- 46 *Planorbis costatus* pag. 139, daher, *a—e* natürl. Grösse und vergrößert.
47. 48 *Planorbis lituinus* pag. 140, daher, natürl. Grösse und vergrößert, Copie.
- 49 *Planorbis denudatus* pag. 140, daher, natürl. Grösse und stark vergrößert, Copie.
- 50—53 desgleichen pag. 141, daher, verschiedene Bruchstücke.
- 54—58 *Planorbis oxyostoma* pag. 141, daher, verschiedene Abänderungen, *M* vergrößerte Mündung.
- 59 *Valvata multiformis* pag. 144, daher, *a—m* verschieden hohe Gewinde.
- 60 *Valvata multiformis* pag. 144, daher, Platten mit flachen, *a* Dicke, *b* Ausbreitung.
- 61 desgleichen pag. 144, daher, wulstige Knollen mit allen Höhen.
- 62—65 *Valvata mult. turbiniiformis* pag. 146, daher, Exemplare verschiedener Höhe, *M* und *U* ver-
- 66 *Valvata mult. trochiformis* pag. 147, daher, Nabel *n*, Mündung *m*, Rücken *r*. [grössert.
- 67 *Valvata elegans* pag. 147, daher, *U* vergrößert.
- 68 *Valvata rotundata* pag. 147, daher, *M* vergrößert.
- 69 *Valvata mult. intermedia* pag. 147, daher.
- 70 *Valvata mult. planorbiformis* pag. 148, daher.
- 71 desgleichen pag. 148, daher, Missgeburt von vier Seiten.
- 72 desgleichen pag. 148, daher, Brut, *A* vergrößert.
73. 74 *Planorbis tenuis* pag. 149, daher, *NMG R* vergrößert.
- 75 *Valvata tricarinata* pag. 149, lebt in Ohio, *M* vergrößert.
76. 77 *Planorbis newberryi* pag. 150, lebt im Clear Lake, Copie.
- 78 *Valvata Eugeniae* pag. 150, Tertiär, Vargyas, *M* vergrößert, Copie.
- 79 *Planorbis quadrangulus* pag. 150, Tertiär, Arapatak, *M* vergrößert, Copie.
- 80 *Hydrobia Eugeniae* pag. 150, daher, *M* vergrößert, Copie.
- 81 *Hydrobia transitans* pag. 150, daher, natürl. Grösse, Copie.
- 82 *Hydrobia pagoda* pag. 150, Tertiär, Vargyas, *M* vergrößert, Copie.
- 83 *Hydrobia margarita* pag. 151, daher, *M* vergrößert, Copie.
- 84 I Oolithsand 1,00 m vergröss. pag. 152, *a—m* verschiedene organische Reste, *Valvata planorbiformis*.
- 85 II Klebsand 0,33 m vergröss. pag. 153, mit Schlamm gemischt, *a—e* Muscheln und Pflanzen.
- 86 III Lituinensand 0,66 m vergr. pag. 154, *a—g* Muscheln, *Plan. lituinus*.
- 87 IV Charensand 1,3 m nat. Grösse pag. 155, enthält die meisten Charenstengel.
- 88 V Geodenschicht 0,4 m pag. 155, geschlemmter Sand vergrößert, mit Muscheln in nat. Grösse.
- 89 VI Feinsand 0,5 m vergr. pag. 155, mit vielen Punktblättchen, *P* vergrößert.
- 90 VII Puppsand 2,00 m vergr. pag. 156, mit Pupa und Quarzkörnern.
- 91 VIII Rotundatensand 0,7 m vergr. pag. 156, mit *Valvata rotundata* etc.
- 92 IX Uebergangsschicht 1,5 m vergr. pag. 157, Sand mit *Plan.* und *Scalariden* in nat. Gr.
- 93 X Mehlsand 0,6 m vergr. pag. 157, mit wenigen Muscheln.
- 94 XI Hauptmuschellager 3,00 m pag. 158, mit zahllosen *Scalariden* und *Paludina globulus*.
- 95 XII Planorbenlager pag. 158, mit *Planorben* und *Paludina globulus* ohne *Valvaten*.
- 96 XII Raube Kalkscherben pag. 159, mit verdrückten *Planorben*, zwischen lockern Schichten.
- 97 Grober Kalksand pag. 159, unter I gelegen mit *Planorbis Steinheimensis* und *tenuis*.
98. 99 *Paludina vivipara* pag. 161, lebt bei uns, *G* vergrößert, Deckel *i* Innenseite.
- 100 *Paludina fasciata* pag. 161, soll im Frischen Haß leben.
- 101—108 *Paludina viviparoides* pag. 162, Tertiär, Buschweiler, *x G U* vergrößert.
- 109 *Paludina lenta* pag. 163, Obereocen, Insel Wight.
- 110 *Paludina lenta* pag. 163, Argile plastique, Soisson, *x* und *u* vergrößert.

Fig.

- 1 *Paludina orbicularis* pag. 164, Mitteleocen, Bembridge, *U* vergrößert.
- 2 *Paludina varicosa* pag. 164, Molasse, Kirchberg, *x* vergrößerte Streifung.
- 3 desgleichen pag. 165, daher, angefressen, *i* innere Pusteln bei *x* vergrößert.
- 4 desgleichen pag. 165, daher, *b* *B* Schalenbruch, *y* *G* Gewinde, *y* vergrößert.
- 5—9 desgleichen pag. 166, daher, verschiedene Brut, *G* vergrößert.
- 10—12 desgleichen pag. 166, daher, Steinkerne, nur stellenweis mit Schale.
- 13 *Paludina aspera* pag. 167, Eocen, Rilly, *x* vergrößert.
- 14 *Paludina Sadleri* pag. 168, Braunkohle, Rotar, *n* Nabel.
- 15 *Paludina bifarcinata* pag. 168, Braunkohle, Tirgovischt, *x* vergrößert.
- 16 desgleichen pag. 169, Petroleumschicht, Malitza, *n* von unten.
- 17 *Paludina altecarinata* pag. 169, Congerienschicht, Cigelnik, Copie.
- 18 *Paludina Zelebori* pag. 169, Congerienschicht, Westslavonien, Copie.
- 19 *Paludina ponderosa* pag. 169, lebt in Ohio, *U* vergrößert.
- 20 *Paludina heterostropha* pag. 169, daher, *x* vergrößerte angefressene Stelle.
- 21—23 *Paludina ferrata* pag. 170, Böhnerz, Mösskirch, Steinkerne.
- 24—26 *Paludina carbonaria* pag. 171, Wälderthon, Oberkirchen.
- 27 *Paludina carbonaria* pag. 172, daher, kurze Varietät, Copie.
- 28 *Paludina carinifera* pag. 172, Purbeck-Kalk, Hastings, Copie.
- 29 *Paludina elongata* pag. 172, Wealden, Wight.
- 30—32 *Paludina impura* pag. 172, lebt im Bodensee, *D* vergrößerter Deckel.
33. 34 desgleichen pag. 173, diluvialer Kalktuff, Canstatt.
- 35 desgleichen pag. 173, tertiärer Brackwasserkalk, Grimmelfingen.
- 36 desgleichen pag. 173, Tertiär, Unterkirchberg, *A* und *I* vergrößert.
- 37 *Paludina cf. impura* pag. 173, Tertiär, Figline, *n* unten.
- 38 *Paludina impura* etc. pag. 174, Tertiär, Kirchberg, *A—D* vergrößert.
- 39 *Paludina conoidea* pag. 174, daher, *A* und *B* vergrößert.
- 40—43 *Paludina globulus* pag. 174, Süßwasserkalk, Steinheim.
- 44 desgleichen pag. 175, Nördlingen, Haufwerke *x* vergrößert.
45. 46 *Paludina acuta* pag. 175, Miocen, Mainzerbecken, *y* und *z* vergrößert.
- 47—51 desgleichen pag. 176, daher, verschiedene Varietäten.
- 52—54 *Paludina inflata* pag. 176, Süßwasserkalk, Weissenau.
55. 56 *Euchilus Ulmense* pag. 177, Süßwasserkalk, Ulm.
57. 58 *Euchilus gracile* pag. 177, daher, *M* vergrößert.
59. 60 *Paludina thermalis* pag. 177, Süßwasserkalk, Illerrieden, *x y z* vergrößert.
- 61 *Paludina vitrea* pag. 178, lebt unterirdisch im Nonnenbrunnen bei Osterdingen, *A—F* vergrößert.
- 62 desgleichen pag. 178, aus den Neckaranschwemmungen; *AB* vergrößert. [grössert.
- 63 *Acme lineata* pag. 179, aus den Neckaranschwemmungen, *MR* vergrößert.
- 64 *Hydrobia Quenstedti* pag. 179, lebt in der Falkensteinerhöhle, *AB* vergrößert.
- 65 *Hydrobia vitrea* pag. 179 im Thon unserer Pfalzthalde, *A* vergr., *y* vergr. Schalenkrebs.
- 66 *Bulinus pusillus* pag. 180, Schwimmstein, Menil-Montagne.
- 67 *Amnicola Sayana* pag. 180, lebt in Ohio.
- 68 *Amnicola lapidaria* pag. 180, daher, Seitenansicht.
- 69 *Hydrobia subcarinata* pag. 180, Siena, *b* dünne Varietät; *M* vergrößerte Mündung.
- 70 *Litorina varicosa* pag. 180, Miocen, Saucats, *A* vergrößert mit Loch.
- 71—73 *Valvata piscinalis* pag. 181, Bodensee und Jagst, *MD* vergrößert.
- 74 desgleichen pag. 182, Thier vergrößert, *m* Mund, *ff* Fuss, *k* Kieme, *a* Anhang; *t* Tentakel, Copie.
- 75 *Valvata cristata* pag. 181, lebt in der Erms, *S* vergrößert.
- 76 Vordertheil des Thiers von *Valvata piscinalis* pag. 181, *t* Tentakel, *m* Mund, *p* Penis, Copie.
77. 78 *Valvata piscinalis* pag. 182, Süßwasserkalk, Ulm, *MN* vergrößert.
- 79 *Valvata pupoidea* pag. 182, lebt in Ohio, *M* vergrößert.
- 80 *Paludina borealis* pag. 182, Todtliegendes, Kungur, *MN* vergrößert, Copie.
81. 82 *Paludina gracilior* pag. 182, Keupergyps, Oedendorf, *M* vergrößert.
- 83—85 *Paludina Zieteni* pag. 183, Keupergyps, Asperg.
- 86 *Valvata Knorrii* etc. pag. 183, Steinmergel des mittlern Keupers, Unterroth.
- 87 *Turbonilla Gansingensis* pag. 183, Krystallisirter Sandstein im Keuper, Neufra.
- 88 cf. *Valvata* pag. 184, Sandstein des Lias *z*, Bettingen.
- 89 *Paludina arenacea* pag. 184, Keupermergel, Güglingen.
- 90—93 *Melania strombiformis* pag. 185, Wälderthon, Neustadt, *x* vergrößert.
- 94 *Melania undulata* pag. 186, lebt in Ohio, *n* Nabelansicht.
- 95—99 *Melania grossecostata* pag. 186, Süßwasserkalk, Ulm, *U* vergrößert.
- 100 *Melania varicosa* pag. 187, Tertiär, Unterkirchberg.
- 101 *Melania* pag. 188, Böhnerz, Mösskirch, Steinkern.
- 102—108 *Melania Escheri* pag. 188, Süßwasserkalk, Engelswies.













## Erklärung tab. 191.

Fig.

- 1 *Melania Escheri* pag. 190, Süßwasserkalk, Engelswies, *U* vergrößert.
- 2—4 desgleichen pag. 190, daher, Steinkern, *n* Nabelansicht.
- 5—7 desgleichen pag. 190, daher, verschiedene mummificirte Gestalten.
- 8 desgleichen pag. 190, daher: *a* mit Schnittlinie, *b* durchgesägt.
9. 10 desgleichen pag. 190, daher, junge Exemplare.
- 11 *Melanopsis prerosa* pag. 191, daher, mummificirt.
- 12 Deckel von *Melania Escheri* pag. 191, daher, übersintert.
- 13 *Melania Escheri* pag. 191, daher, cylindrische Mumie.
- 14—19 *Melania turrita* pag. 191, Süßwasserkalk, Friedingen, *x U* vergrößert.
20. 21 desgleichen pag. 192, Süßwasserkalk, Mörsingen, *Nxy* vergrößert.
- 22 *Melania Escheri* pag. 192, Braunkohlenschiefer, St. Gallen, verdrückt, *s* seitlich.
- 23 *Melania inquinata* pag. 193, Plastischer Thon, Mt. Bernon.
24. 25 *Diastoma costellata* pag. 193, Grobkalk, Mouchy.
- 26 *Melanopsis prerosa* pag. 194, lebt im nördlichen Africa.
- 27 *Melanopsis prerosa* pag. 194, Tertiär, Altheim.
- 28 desgleichen pag. 194, Süßwasserkalk, Engelswies.
- 29—31 desgleichen pag. 194, daher, Mumien.
- 32 *Melanopsis impressa* pag. 195, Varicosensand, Kirchberg, Copie.
- 33 *Melanopsis Aquensis* pag. 195, Falunien, St. Avit.
- 34 *Melanopsis prerosa* pag. 195, Miocen, Tortona.
- 35 *Melanopsis Narzolina* pag. 195, Miocen, Narzole.
- 36 *Melanopsis buccinoidea* pag. 195, daher, *U* vergrößert.
37. 38 *Melanopsis pygmaea* pag. 195, Tegel, Brunn.
39. 40 *Melanopsis prerosa* pag. 196, Tegel, Bisenz, *U* vergrößert.
- 41—43 desgleichen pag. 196, Tegel, Rudelsdorfer Tunnel.
- 44—51 *Melanopsis Martiniana* pag. 196, Tegel, Mähren, *U* vergrößert.
52. 53 *Melanopsis Vindobonensis* pag. 198, Tegel, Wien, zwei Ansichten.
54. 55 desgleichen pag. 198, Tegel, Brunn und Gaya.
- 56—68 *Melanopsis Bouei* pag. 198, Tegel, Mähren.
69. 70 *Melanopsis nodosoplicata* pag. 200, Tegel, Brunn.
- 71 desgleichen pag. 200, Tegel, Czeitsch.
72. 73 *Cerithium pictum* pag. 200, Tegel, Kostel.
- 74—79 *Melanopsis citharella* pag. 201, Tertiär, Badisches Zollhaus.
- 80—82 desgleichen pag. 201, Tertiär, Winterlingen.
- 83 *Melanopsis costata* pag. 202, lebt im Orontes, Copie.
- 84 *Melanopsis Trojana* pag. 202, Tertiär, Troja, Copie.
- 85 *Melanopsis atra* pag. 202, lebt auf den Molukken, *R* Rücken.
- 86 *Melania amarula* pag. 203, lebt auf Madagaskar.
- 87 *Melania lactea* pag. 203, Grobkalk, Grignon.
- 88—96 *Melania Stygii* pag. 204, Oligocen, Ronca, *L* vergrößertes Loch.
- 97—99 *Melania marginata* pag. 205, Grobkalk, Grignon, *R* vergrößert.
100. 101 *Melania inflata* pag. 205, Mitteltertiär, Kl. Spouwen.
- 102 *Eulima polita* pag. 206, Tertiär, Asti.
- 103 *Melania subulata* pag. 206, Tegel, Sebranitz.
- 104—106 *Melania terebellata* pag. 206, Tertiär, Oberitalien, *x* vergrößert.
- 107 desgleichen pag. 207, Oligocen, Osterweddingen, *y* vergrößert.
- 108 desgleichen pag. 207, Grobkalk, Grignon.
- 109 *Turbo Terebellum umbilicatum* pag. 206, lebt bei den Nicobaren, Copie.
- 110 *Melania granulata* pag. 207, Braunkohle der Kreide, Abtenau, Copie.
- 111 *Melanopsis punctata* pag. 208, daher, Copie.
- 112 *Boysia Reussi* pag. 208, daher, drei Ansichten, Copie.
- 113—115 *Melania Heddingtonensis* pag. 208, Terrain à Chailles, Launoy, *d* Schalendicke.
- 116 desgleichen pag. 209, Weisser Jura s, Nattheim, *a* untere Spitze.
- 117 desgleichen pag. 209, Korallenoolith, Hannover.
- 118 desgleichen pag. 209, Weisser Jura s, Sirchingen.
119. 120 desgleichen pag. 210, Mittlerer Korallenoolith, Heersum.
- 121 *Melania Heddingtonensis*  $\zeta$  pag. 210, Weisser Jura  $\zeta$ , Söfingen, die Spitze *u* gehört daran.

## Erklärung tab. 192.

Fig.

- 1 *Melania lineata* pag. 210, Callovien, Bellay, *n* Nabel, *m* Rücken, *x* vergrößert.
- 2 desgleichen pag. 211, Brauner Jura *z*, Moutiers, *x* vergrößert.
- 3 *Melania ziczac* pag. 211, daher, *r* Rücken, *m* Mündung, *u* untere Bruchfläche.
- 4—6 *Melania lineata*  $\beta$  pag. 211, Brauner Jura  $\beta$ , Heiningen Wald, *x y* vergrößert.
- 7 *Melania macra* pag. 212, Macrocephalusschicht des Braunen Jura *z*, Eningen.
- 8—10 *Melania coarctata* pag. 212, Brauner Jura  $\gamma$ , Hohenzollern.
- 11 *Chemnitzia undulata* pag. 213, daher, *a* aussen, *i* innen, cf. tab. 196 fig. 48.
- 12 *Melania* pag. 213, Steinkern, Brauner Jura  $\delta$ , Glockenbühl.
- 13 *Melania striata* pag. 213, Mittlerer Weisser Jura, *b* Streifen um den Nabel.
14. 15 *Melania striatella* pag. 214, Pterocerasschichten, Ahlem, *u x* vergrößert.
- 16 *Melania phasianoides* pag. 214, Coralrag, Longvy, *U* vergrößert.
- 17 *Turritella Deshayesea* pag. 214, Lias *z*, Hettange.
- 18—20 *Melania constricta* pag. 215, Bergkalk, Visé.
- 21 *Turritella constricta* pag. 216, Berliner Geschiebe, *x* vergrößert, Copie.
- 22—25 *Melania longissima* pag. 216, St. Cassian, *N* und *U* vergrößert.
- 26 *Melania acutalis* pag. 217, daher, *M N S* vergrößert.
- 27 *Melania columaris* pag. 217, daher, *r* Rücken, *m M* Mündungen.
- 28—31 *Melania Nympha* pag. 217, daher, *U* vergrößert.
- 32 *Melania turritelliformis* pag. 218, daher.
- 33 *Melania subscalaris* pag. 218, daher.
- 34—36 *Melania texata* pag. 219, daher, *x* vergrößerte Zeichnung.
- 37 *Melania supraplecta* pag. 219, daher, *N* und *U* vergrößert.
- 38 *Melania multitorquata* pag. 219, daher, *N* und *F* vergrößert.
39. 40 *Melania Lommeli* pag. 220, daher, gelbfarbig.
- 41 *Melania similis* pag. 220, daher, *R* vergrößerter Rücken.
- 42—46 *Melania cochleata* pag. 220, daher, *S* und *U* vergrößert.
- 47 *Melania subornata* pag. 220, daher, *a* und *b* von zwei Seiten, *x* vergrößert.
48. 49 *Melania Bolina* pag. 221, daher, *x* und *U* vergrößert.
- 50—52 *Melania paludinaria* pag. 221, daher, Exemplare verschiedener Grösse.
- 53—55 *Melania Schlotheimii* pag. 221, Wellendolomit, Freudenstadt.
- 56 *Melania* pag. 222, Wellenmergelplatten, Neunkirchen, mit kleinen Schalenkrebsen.
- 57 *Melania Schlotheimii* pag. 223, Hauptmuschelkalk, Württemberg.
- 58 Strombit? pag. 223, Hauptmuschelkalk, Dornhan, cf. Turbo Albertinus.
- 59 *Melania Schlotheimii* pag. 223, Hauptmuschelkalk, Schwieberdingen, *a* Spitze.
- 60 desgleichen pag. 223, Hauptmuschelkalk, Reusten, *u* unten.
- 61 *Fusus Hehlii* pag. 223, desgleichen, Böblingen, *g* Gewinde.
- 62—64 *Melania Schlotheimii* pag. 224, desgleichen, Bibersfeld.
- 65 *Turritella scalata* pag. 225, Schaumkalk, Sondershausen, *n* Nabel, *u* unten.
- 66 desgleichen pag. 225, dichter Muschelkalk, Württemberg.
- 67 desgleichen pag. 226, Schaumkalk, Schwanebeck.
68. 69 desgleichen pag. 226, Schaumkalk, Rüdersdorf, Schale, *u* untere Bruchfläche.
- 70 *Ampullaria fasciata* pag. 227, mit Deckel, lebt in Ostindien, *n* Nabel.
- 71 *Ampullaria glauca* pag. 227, Antillen, *n* Nabel.
- 72 *Ampullaria gigas* pag. 228, Oberer Weisser Jura, Kehlheim ( $\frac{1}{4}$  nat. Gr.), *a* Streifen.

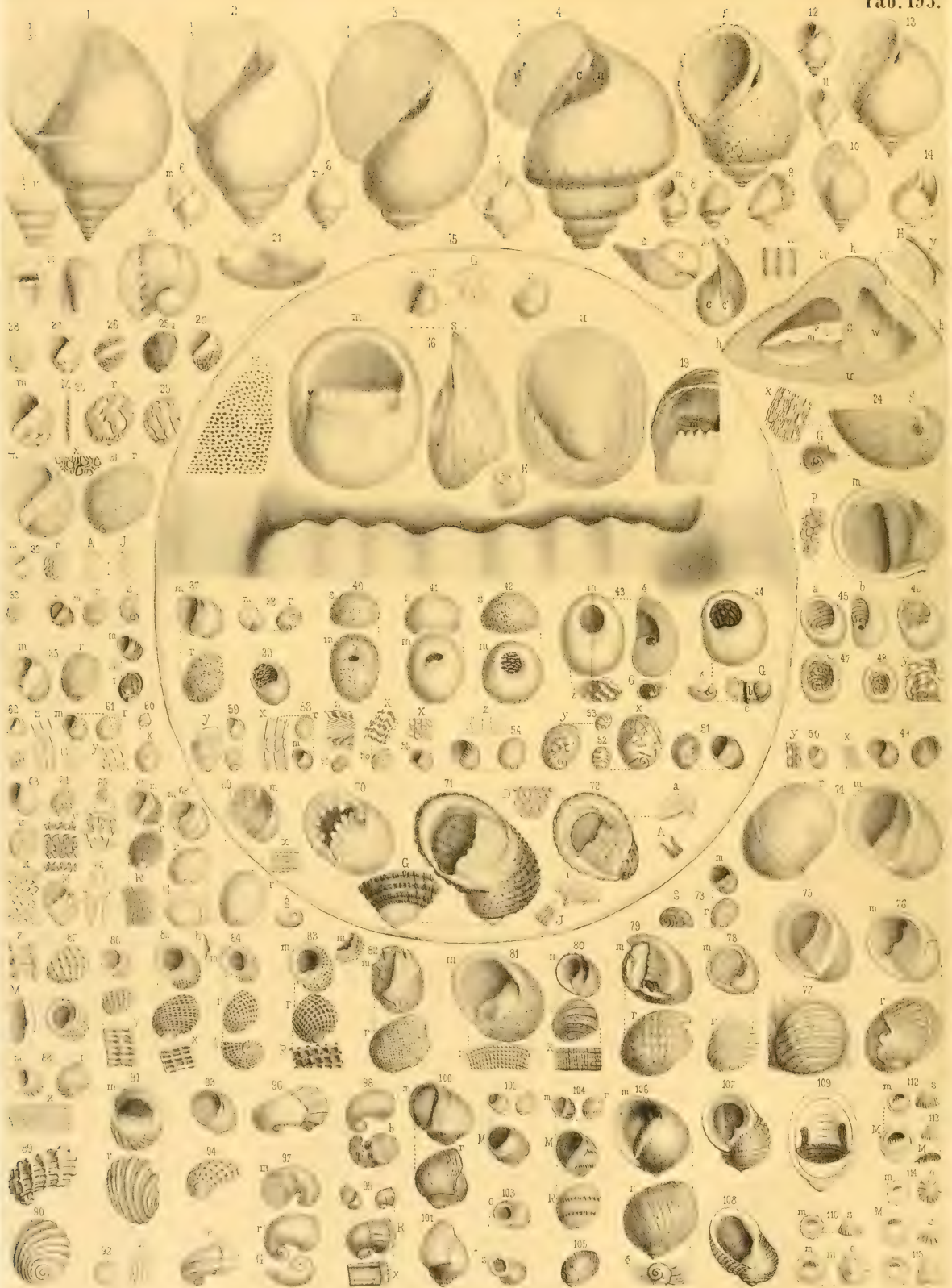












# Erklärung tab. 193.

Fig.

- 1 *Ampullaria gig.* Schnaitheimensis pag. 229, Weisser Jura  $\varepsilon$ , Schnaitheim, ( $\frac{1}{3}$ ) nat. Grösse,  $u$  untere Spitze.
- 2 *Natica macrostoma* pag. 229, Coralrag, Kalenberg, ( $\frac{1}{3}$ ) nat. Grösse.
- 3 desgleichen pag. 229, Kimmeridgebildungen, Ahlem, nat. Grösse.
- 4 *Natica subnodosa* pag. 230, Coralrag, Tönnisberg, ( $\frac{1}{3}$ ) nat. Grösse.
- 5 *Natica Clymenia* pag. 230, Oxfordien, Launoy.
6. 7 *Natica silicea* pag. 231, Weisser Jura  $\varepsilon$ , Nattheim,  $m$  Mündung,  $r$  Rücken.
- 8 *Ampullaria angulata* pag. 231, Lias  $\alpha$ , Halberstadt,  $m$  Mund,  $r$  Rücken.
- 9 cf. *Ampullaria angulata* pag. 231, Steinkern, Lias  $\alpha$ , Quedlinburg.
- 10 *Natica Bajocensis* pag. 232, Brauner Jura  $\varepsilon$ , Bayeux,  $x$  vergrößert.
- 11 *Ampullaria acuminata* pag. 232, Grobkalk, Paris.
- 12 *Natica paludiformis* pag. 232, unter dem Grobkalk, Cuise-Lamotte.
- 13 *Ampullaria Willemetii* pag. 232, Grobkalk, Grignon.
- 14 *Ampullaria pygmæa* pag. 233, Grobkalk, Grignon, Copie.
- 15 *Neritina perversa* (conoidea) pag. 234, Altertär, Roncathal, die Riesengrösse im Umriss angedeutet; 15.  $a$  Clonienlöhcher.
- 16—19 desgleichen pag. 235, unter dem Grobkalk, Cuise-Lamotte,  $EG$  vergrößert,  $c$  Callus,  $m$  Muskeleindruck.
- 20 desgleichen pag. 236, daher, Durchschnitt:  $u$  unten,  $h$  Oberhaut,  $s$  Spindel,  $e$  Embryonalpunkt,  $m$  Mundrand,  $w$  Höhlenschluss,  $o$  Eingang,  $H$  vergrößert.
- 21 desgleichen pag. 237, daher, Deckel, Copie.
- 22 desgleichen pag. 237, Steinkern, Salzgebirge, Pendjab, Copie.
- 23 *Pileolus Neritoides* pag. 237, Grobkalk, Chaussy, vergrößert, Copie.
- 24 *Neritina pulligera* pag. 237, lebt auf Amboina,  $p$  Junge,  $Gx$  vergrößert.
- 25—31 *Neritina virginea* pag. 238, im Brackwasser von Westindien,  $Mx$  vergrößert.
- 32—34 *Neritina fluviatilis* pag. 239, lebt in unsern Flüssen,  $AI$  vergrößerter Deckel.
- 35 *Neritina crenatula* pag. 239, Melanopsiskalke, Altheim.
36. 37 desgleichen pag. 240, Brackwasserkalke, Unterkirchberg.
38. 39 *Neritina cf. fluviatilis* pag. 240, Süßwasserkalk, Engelswies.
- 40—48 *Munificirte Neritinen* pag. 240, daher,  $y \pm G \pm G$  vergrößert.
49. 50 *Neritina callifera* pag. 241, Mainzer Becken, Hackenheim,  $xy$  vergrößert.
- 51—53 *Neritina Grateloupiana* pag. 242, Pfosand, Reutlingendorf; 53 Wien,  $xy$  vergrößert.
- 54 *Neritina Grateloupiana* pag. 242, Miocen, Dax,  $z$  vergrößerte Streifung.
- 55—57 *Neritina Grateloupiana* pag. 242, Tegel, Bisenz,  $xy \pm$  vergrößert.
- 58 *Neritina picta* pag. 243, Miocen, St. Avit,  $x$  vergrößert.
- 59—66 *Neritina picta* pag. 243, Tegel, Wiener Becken, verschiedene Formen und Vergrößerungen.
- 67 *Neritina meleagrea* pag. 244, Tegel, Triebitz,  $R$  vergrößert.
- 68 *Neritina globulus* pag. 245, eocene Lignite, Mt. Bernon.
- 69 *Nerita Proteus* pag. 249, Miocener Serpentin sand, Superga,  $x$  vergrößert.
- 70 *Nerita plicata* pag. 246, lebt im Indischen Ocean, Mundansicht.
- 71 *Nerita Ascensionis* pag. 246, lebt an der Insel Ascension,  $g$  Gewinde.
- 72 *Nerita albicilla* pag. 246, lebt am Cap, mit Deckel,  $AID$  vergrößert.
- 73 *Nerita tricarinata* pag. 248, Sables inférieures, Cuise-la-Motte.
74. 75 *Nerita gigantea* pag. 247, Winterlingen, Meeressandstein.
- 76 *Nerita Plutonis* pag. 247, Harthausen, Meeressandstein.
- 77—79 *Nerita asperata* pag. 248, Mittelertär, Eptenhofen.
- 80 *Nerita Glockeri* pag. 248, Tegel, Landskron.
81. 82 *Nerita Acherontis* pag. 249, Basaltuff, Ronca,  $m$  Mund,  $r$  Rücken.
- 83—88 *Nerita cancellata* pag. 250, Weisser Jura  $\varepsilon$ , Nattheim,  $Rxy \pm$  vergrößert.
- 89 *Neritopsis Hebertana* pag. 251, Mittlerer Lias, Fontaine-Etoupe-Four, Copie.
- 90 *Neritites grossus* pag. 251, Weisser Jura  $\varepsilon$ , Nattheim, Copie.
- 91 *Nerita costellata* pag. 252, daher,  $m$  Mündung,  $r$  Rücken, Copie.
- 92 *Nerita costulata* pag. 252, Unteroolith, Ancliff,  $x$  vergrößerte Rippen, Copie.
93. 94 *Nerita cancellata* pag. 252, Mittlerer Weisser Jura, Birsthal.
- 95 *Neritopsis tricostrata* pag. 252, Bajocien, Niot, Copie.
- 96 *Neritopsis inaequalicosta* pag. 252, Callovien, Sarthe, Copie.
97. 98 *Nerita jurensis* pag. 253, Weisser Jura  $\alpha$ , Lochen,  $r$  Rücken,  $b$  Bauch,  $G$  vergrößert.
- 99 *Nerita torquata* pag. 253, daher,  $R$  Rücken vergrößert,  $x$  noch stärker vergrößert.
- 100 *Nerita ovata* pag. 253, Pterocerasschichten, Ahlem,  $m$  Mündung,  $r$  Mundrand.
- 101 *Natica Mosensis* pag. 254, Coralrag, St. Mihiel, Copie.
- 102 *Nerita pulla* pag. 254, daher,  $M$  vergrößert.
- 103 *Natica mornata* pag. 254, Weisser Jura  $\varepsilon$ , Nattheim.
- 104 *Neritina lasina* pag. 255, Lias  $\alpha$ , Halberstadt,  $MR$  vergrößert; 105 Copie.
- 106 *Nerita monodonta* pag. 255, Kreide, Libanon,  $m$  Mund,  $r$  Rücken,  $g$  Gewinde.
- 107 *Neritopsis Renauxiana* pag. 255, chloritische Kreide, Uchaux, Copie.
- 108 *Neritopsis radula* pag. 255, lebt in Indien, Copie.
- 109 *Navicella elliptica* pag. 256, lebt in Indischen Flüssen, Copie.
- 110 *Pileolus plicatus* pag. 256, 111 *laevis*, Unteroolith, Copie.
112. 113 *Pileolus radiatus* pag. 257, Coralrag, St. Mihiel,  $MM$  vergrößerte Mündung.
- 114 *Pileolus costatus* pag. 257, daher,  $o$  oben,  $s$  seitlich,  $m$   $M$  Mündung.
- 115 *Pileolus apicalis* pag. 257, daher,  $s$  seitlich,  $m$  Mündung, Copie.

## Erklärung tab. 194.

Fig.

- 1 *Natica millepunctata* pag. 258, Subapenninenformation, Asti, mit Deckel *m*, *d*, *s*.
- 2 *Natica stercusmuscarum* pag. 259, jüngerer Tertiär, Korytnica, *m* Mund, *r* Rücken.
- 3 *Natica pellistigrina* pag. 259, Subapenninenformation, Asti.
- 4—7 *Natica glaucina* pag. 259, Asti, Korytnica, Superga, Saucats.
- 8 *Natica cepacea* pag. 260, Grobkalk, Damery, *a* Nabel einer jungen.
- 9 *Natica crassatina* pag. 260, unterer Miocensand, Weinheim, <sup>(2/3)</sup> nat. Grösse.
- 10 *Natica redempta* pag. 261, Neogen, Nikolsburg, *f* deutliche Flecke.
11. 12 desgleichen pag. 261, Mittelmiozen, Salles; 12 Mährisch Trübau.
13. 14 *Natica mamilla* pag. 262, Miocen, Zwittau und Turin.
15. 16 *Natica epiglotina* pag. 262, Grobkalk, Grignon, *m* Mund, *r* Rücken.
- 17 *Natica helicina* pag. 263, Subapenninenformation, Asti.
- 18 desgleichen pag. 263, Miocen, Hackenheim.
19. 20 desgleichen pag. 263, Miocen, Winterlingen.
21. 22 desgleichen pag. 263, Miocen, Siessen, 22 Steinkern.
- 23 desgleichen pag. 264, Oligocen, Osterweddingen, *g* Gewinde von unten.
- 24 desgleichen pag. 264, Miocen, Molasse, St. Gallen, verdrückter Steinkern.
- 25 *Natica cf. glaucina* pag. 264, daher, *o* oben, *g* unten.
26. 27 *Natica labellata* pag. 264, Grobkalk, Paris.
- 28 *Natica patula* pag. 265, daher, *U* vergrösserte Spitze.
- 29 *Natica sigaretina* pag. 265, Grobkalk, Grignon.
- 30 *Sigaretus canaliculatus* pag. 266, Grobkalk, Damery.
- 31 *Sigaretus halitoides* pag. 266, Untermiocen, Gironde.
- 32 *Sigaretus halitoides* pag. 266, lebt bei Amboina.
- 33 *Sigaretus* pag. 266, Mühlstein, Pariser Becken, Steinkern.
- 34 *Sigaretus molassicus* pag. 266, Molasse, Rengetweiler, Steinkern.
- 35 *Sigaretus furcatus* pag. 267, Devon, Eifel, *x* vergrössert.
- 36 *Natica albumen* pag. 267, lebt im Chinesischen Meer, *g* Gewinde.
- 37 *Natica rugosa* pag. 268, Kreidesand, Maastricht, *u* unten, *w* Kern, *k* Kerben.
- 38 *Natica Gentii* pag. 268, Quadersand, Blackdown, *m* Mund, *g* Gewinde.
- 39—41 *Natica Gaultina* pag. 269, Gault, Escragnolle und Perte du Rhône.
- 42 *Natica excavata* pag. 269, Gault, Escragnolle, *g* Gewinde.
- 43 *Natica acutimargo* pag. 270, Quader, Quedlinburg.
- 44 *Natica Ratisbonensis* pag. 270, Grünsand, Regensburg.
- 45—48 *Natica lyrata* pag. 270, Obere Kreide, Gosau, *x* vergrössert.
- 49—52 *Natica bulbiformis* pag. 270, Obere Kreide, Gosau; 50 Schlifffläche an der Basis, *x* vergrössert.
- 53 *Ampullaria angulata* pag. 271, Unterer Lias *z*, Hettange.
- 54 desgleichen pag. 272, Unterer Lias *z*, Quedlinburg.
- 55 *Ampullaria planulata* pag. 272, Unterer Lias *z*, Hettange.
- 56 *Littorina clathrata* pag. 273, Unterer Lias, Pechgraben.
57. 58 *Littorina clathrata* pag. 272, Unterer Lias *z*, Hettange, *m* Mund, *r* Rücken.
- 59 *Natica Pelops* pag. 273, Oberer Lias, la Verpillière, *r* Rückenstück.
- 60 *Natica Marconsana* pag. 273, Portland, Villefargeau, *a* Kern, *d* Schalendicke.
61. 62 *Buccinities arcuatus* pag. 274, Devon, Bensberg.
- 63 desgleichen pag. 274, daher, Steinkern, *u* untere Spitze.
- 64 *Buccinities arcuatus* pag. 275, Devon, Bensberg.
- 65 *Buccinities subcostatus* pag. 275, daher, mit verbrochener Mündung.













## Erklärung tab. 195.

Fig.

- 1 *Natica globosa* pag. 275, Kimmeridgebildung, Ahlem, Steinkern, *r* Rücken, *s* seitlich.
- 2 *Natica hemispherica* pag. 276, Weisser Jura, *m* Mündung, Steinkern.
3. 4 *Natica dubia* pag. 276, Portlandkalk, Porta Westphalica.
- 5 *Natica Eudora* pag. 276, Nerineenkalk, Wartenberg.
- 6 *Natica amata* pag. 276, Diceratenkalk, Kehlheim.
- 7 *Natica Heberti* pag. 277, Corallien, Glos, *m* Mündung mit vollständiger Schale.
- 8 *Natica umbilicata* pag. 277, Weisser Jura *s*, Söhnstetten, verkieselt.
- 9 *Natica Gaillardoti* pag. 277, Buntsandstein, Sulzbach, Steinkern.
- 10 desgleichen pag. 277, Muschelkalk, Egeln, verkalkt.
- 11 *Natica cf. neritiformis* pag. 278, Muschelkalk, Untersontheim, Steinkern.
- 12 *Natica neritiformis* pag. 278, Muschelkalk, Steinkern, Copie.
13. 14 *Natica matercula* pag. 278, Muschelkalk, Schwieberdingen, Kieselschalen.
15. 16 *Natica illita* pag. 278, daher, *m* Mündung, *r* Rücken, *u* Gewinde von unten.
17. 18 *Natica coarctata* pag. 278, daher, *m* Mündung, *n* Nabel, *s* seitlich, *u* unten.
19. 20 *Natica pullula* pag. 279, daher, *x* vergrößert, 20 vom Rücken.
- 21 *Natica oolithica* pag. 279, Hauptmuschelkalk, Jena, *x* vergrößert.
- 22 Brut von *Natica* pag. 279, Hauptmuschelkalk, Laudenbach, *y* vergrößert.
- 23 *Natica pulla* pag. 280, Wellendolomit, Schwarzwald, *s* vergrößert.
- 24 *Buccinites gregarius* pag. 280, daher, *A* und *B* vergrößert.
- 25 *Buccinites turbilinus* pag. 280, Muschelkalkdolomit, Rottweil.
- 26 *Buccinites gregarius* und *turbilius* pag. 280, Hauptmuschelkalk, Laudenbach.
- 27 *Buccinites gregarius* pag. 280, Schaumkalk, Rüdersdorf, mit Schale.
- 28 desgleichen pag. 280, daher, Steinkerne im untern Muschelkalk.
29. 30 *Natica costata* pag. 281, obere Trias, St. Cassian.
- 31—36 *Natica costata* pag. 281, untere Trias, St. Cassian, verschiedene Varietäten.
- 37 *Natica ampliata* pag. 282, Kohlenkalk, Kildare, *x* vergrößerte Streifung.
- 38—40 desgleichen pag. 283, Kohlenkalk, Visé, *m* Mündung, *u* unten.
41. 42 *Natica inflata* pag. 283, Devon, Oberharz, *m* verbrochener Mund.
- 43 *Loxonema microtricha* pag. 283, daher; 44 *Buccinites* daher, Mündung.
- 45 *Phasianella subclathrata* pag. 283, daher, *x* vergrößerte Streifung.
- 46—48 *Natica subcostata* pag. 284, Devon, Paffrath, *m* Mündung, *r* Rücken, *i* Innen.
- 49 *Natica ampliata* pag. 285, Oberes Uebergangsgebirge, Etage *F*, Conjeprus.
- 50 *Platystoma Niagarensis* pag. 285, Niagaragruppe, Waldron, *m* Mündung.
- 51—55 *Turritella terebra* pag. 286, miocene Meeresmolasse, Ermingen; 54 Steinkern; 55 lebend.
56. 57 *Turritella tricarinata* pag. 287, daher, von der Mündung und vom Rücken.
- 58—61 desgleichen pag. 287, Molasse, St. Gallen, *U* vergrößert, 60. 61 Steinkerne.
- 62 *Turritella vermicularis* pag. 288, Tegel, Gainfahnen, *x* vergrößert.
- 63 *Turritella bicarinata* pag. 288, Tertiärsand, Kostel, *y* vergrößert; *b* unicarinata.
- 64—66 *Turritella Vindobonensis* pag. 289, daher; 66 Harthausen.
- 67 *Turritella gradata* pag. 289, Neogen, Steinabrunn.
- 68 *Turritella terebra* pag. 290, Serpentin sand, Superga.
- 69—71 *Turritella acutangula* pag. 290, Neogen, Sebranzitz, 71 Asti.
- 72 *Turritella subangulata* pag. 290, Miocen, Korytnica.
- 73 *Turritella turris* pag. 290, Unterer Miocen, Saucats.
- 74—77 *Turritella Vindobonensis* pag. 291, Meeresmolasse, Harthausen.
78. 79 *Turritella tricarinata* pag. 291, daher, 78 Bruchstück vom Rücken.
- 80—82 *Turritella bicarinata* pag. 290, daher, *n* Nabelansicht.
83. 84 *Turritella uniruga* pag. 291, daher, 84 stark abgerieben.
- 85—87 *Turritella cathedralis* pag. 292, Mitteltertiär, Dax, Proto.
- 88—90 *Proto Herciniae* pag. 292, Oligocen, Siveckenberg, *u* unten mit Scheidewand.
91. 92 desgleichen pag. 293, Oligocen, Weddersleben, Steinkerne.
- 93—95 *Turritella quadriruga* pag. 294, Oligocen, Siveckenberg.
- 96 *Turritella imbricataria* pag. 294, Grobkalk, Grignon.
- 97 *Turritella carinifera* pag. 294, daher, angeschliffen, die Querwände zu zeigen.
- 98 desgleichen pag. 294, Subalpines Tertiär, Nizza, *a b c* verschiedene Grössen.
- 99 *Turritella terebellata* pag. 295, Grobkalk, Paris, vom Rücken.
- 100 *Turritella sulcifera* pag. 295, daher, mit Mündung.
- 101 *Turritella terebralis* pag. 295, daher, Unterende vom Rücken.



## Erklärung tab. 196.

Fig.

1. 2 *Turritella sulcata* pag. 295, Grobkalk, Mouchy, *u* untere Spitze.
3. 4 *Turritella fasciata* pag. 296, daher, *u* untere Spitze.
- 5 *Turritella abbreviata* pag. 296, Grobkalk, Grignon, *s* Mundsaum.
6. 7 *Turritella granulata* pag. 296, Unterer Grünsand, Blackdown, 7 junge Schale, *s* Mundsaum.
- 8 desgleichen pag. 297, Pläner, Strahlen, flachgedrückte untere Spitze.
- 9 *Turritella Bauga* pag. 297, Grünsand, Chardstock, *m* Mund.
- 10 *Turritella nodosa* pag. 297, Quader, Blankenburg, *a b* zwei Stücke, *u* unten.
- 11 *Turritella Hugardiana* pag. 297, Gault, Escagnolle, vom Rücken.
12. 13 *Turritella multistriata* pag. 298, Quadersandstein, Salzberg.
- 14 *Turritella Decheniana* pag. 298, Oberer Quader, Kiesslingswalde, *a* Schale, *b* Kern, *c* Schale und Kern.
- 15 *Turritella quadrinodosa* pag. 299, Quader, Salzberg, *x* vergrößert.
- 16 *Turritella convexuscula* pag. 299, Kreideformation, Gosau, *y* vergrößert.
- 17 *Turritella laeviuscula* pag. 299, daher, *y* vergrößerter Umgang.
- 18 *Turritella conica* pag. 299, daher, *n* Nabel, *m* Mündung, *x* und *z* vergrößert.
- 19 *Turritella Eichwaldana* pag. 300, daher, *x* vergrößerter Umgang.
20. 21 *Turritella opalini* pag. 300, Brauner Jura *z*, Boll, *y* vergrößert.
- 22 *Turritella jurassica* pag. 301, Weisser Jura *z*, Nollhaus.
- 23 *Turritella Normannica* pag. 301, Lias *δ*, Fontaine-Etoupe-Four.
- 24 *Turritella Zinkenii* pag. 301, Lias *α*, Adelhausen, *x* vergrößert.
- 25—27 desgleichen pag. 301, Lias *α*, Angulatusandstein, Göppingen, *u* von unten.
- 28—30 *Turritella Melania* pag. 302, Lias *α*, Halberstadt, *x* vergrößert.
31. 32 desgleichen pag. 302, Lias *α*, Göppingen.
- 33—37 *Turritella uncarinata* pag. 302, daher, *x* vergrößert.
- 38 *Turritella cochlearia* pag. 302, Brauner Jura *z*, Eningen, *x* vergrößert.
- 39 *Rostellaria cochleata* pag. 302, daher, vom Rücken.
- 40—42 *Turritella subclathrata* pag. 303, Oberer Lias, Dörlbach.
- 43 *Turbo scalaris* pag. 304, ächte Wendeltreppe, Indien, *n* Nabel, *s* Mundsaum.
- 44 *Scalaria pseudoscalaris* pag. 304, Mittelmeer, *n* Nabelgegend.
- 45 *Scalaria clathra* pag. 304, lebt häufig im Canal bei England.
- 46 *Scalaria lativaricosa* pag. 304, Subapenninenformation, Astigiana.
- 47 *Scalaria scaberrima* pag. 304, Jungtertiär, Tortonese, *x* vergrößert.
- 48 *Turritella undulata* pag. 305, Lias *δ*, Aalen.
49. 50 desgleichen pag. 306, Lias *γ* und Lias *δ*, Pliensbach und Aichelberg.
- 51 desgleichen pag. 306, Lias *δ*, Quedlinburg, *x* vergrößert.
- 52—54 *Turritella cf. undulata* pag. 306, Lias *ζ*, Heiningen, *n* Nabel.
55. 56 *Chemnitzia carusensis* pag. 306, Mittlerer Lias, verkiest, vom Rücken.
57. 58 *Scalaria tornatelloides* pag. 307, daher, verkiest, *y* vergrößert, *n* verdrückt.
- 59—63 *Turritella Zieteni* pag. 307, Mittlerer Lias *γ* und *δ*, Kieskerne.
64. 65 *Turritella cf. Zieteni* pag. 307, mit Spiralrippen, mittlerer Lias, *y* vergrößert.
- 66—73 *Scalaria liasica* pag. 307, Mittlerer Lias, Schwaben und Franken, *x* und *U* vergrößert.
74. 75 *Scalaria nucleata* pag. 308, Lias *α*, Angulatusandstein, Nürtingen.
- 76 Tropfenplatte pag. 309, Angulatusandstein, Sparwiesen.
- 77 desgleichen pag. 309, Angulatusandstein, Hüttlingen mit nucleata und uncarinata.
- 78 *Cerithium fenestratum* pag. 309, Kreideformation, Gosau.
- 79 *Fusus cingulatus* pag. 309, daher, *o* oben, *s* vom Rücken.
80. 81 *Scalaria Dupiniana* pag. 309, Gault, Escagnolle, *o* oben, *u* unten.
- 82 *Scalariensteinkern* pag. 310, Weisser Jura *α*, Birmensdorf.
- 83—85 *Turritella absoluta* pag. 310, Devon, Eifel.
- 86 desgleichen pag. 310, rother Goniatitenkalk, Dillenburg.
- 87 *Turritella cancellata* pag. 310, Devon, Eifel, *x* vergrößerte Zeichnung.
- 88—90 *Turritella pupaformis* pag. 311, daher, *n* Nabel, *u* unten, *x* vergrößert.
- 91 *Buccinum Oceani* pag. 311, daher, (Macrocheilus).
- 92 cf. *Turritella bilineata* pag. 311, daher, *u* unten.
- 93—98 *Turritella bilineata* pag. 312, Devon, Paffrath (Murchisonia).
- 99 *Turritella intermedia* pag. 313, daher, (Murchisonia).
- 100—106 *Murchisonia coronata* pag. 313, daher, *r* Rücken, *x* und *y* vergrößert.
- 107 *Murchisonia angulata* pag. 314, daher, *x* vergrößert.
108. 109 *Murchisonia bellicincta* pag. 314, Cincinnati-Gruppe, *u* unten.
- 110—112 *Turbo rugosus* pag. 315, Neogen, Steinabrunn.
113. 114 desgleichen pag. 315, Deckel, *a* aussen, *i* innen, *s* seitlich.
- 115 *Turbo calcar* pag. 316, recent, von unten, *r* Stacheln von der Seite.
116. 117 *Trochus patulus* pag. 316, Neogen, Nickolsburg und Saucats.
- 118 *Trochus perspectivunculus* pag. 316, recent, *x* vergrößerte Streifung.
- 119 *Trochus majus* pag. 316, Subapenninenformation, Asti, *n* Nabel, *u* unten.
- 120 *Trochus cinereus* pag. 317, daher, *n* Nabel, *m* Mündung, *r* Rücken.
121. 122 *Trochus carinatus* pag. 317, Miocen, Superga.
- 123—125 *Trochus monilifer* pag. 317, Oligocen, Castel Gomberto.
- 126 *Trochus crenularis* pag. 318, Grobkalk, Grignon.
- 127 *Trochus fenestratus* pag. 318, lebt im indischen Meere.













## Erklärung tab. 197.

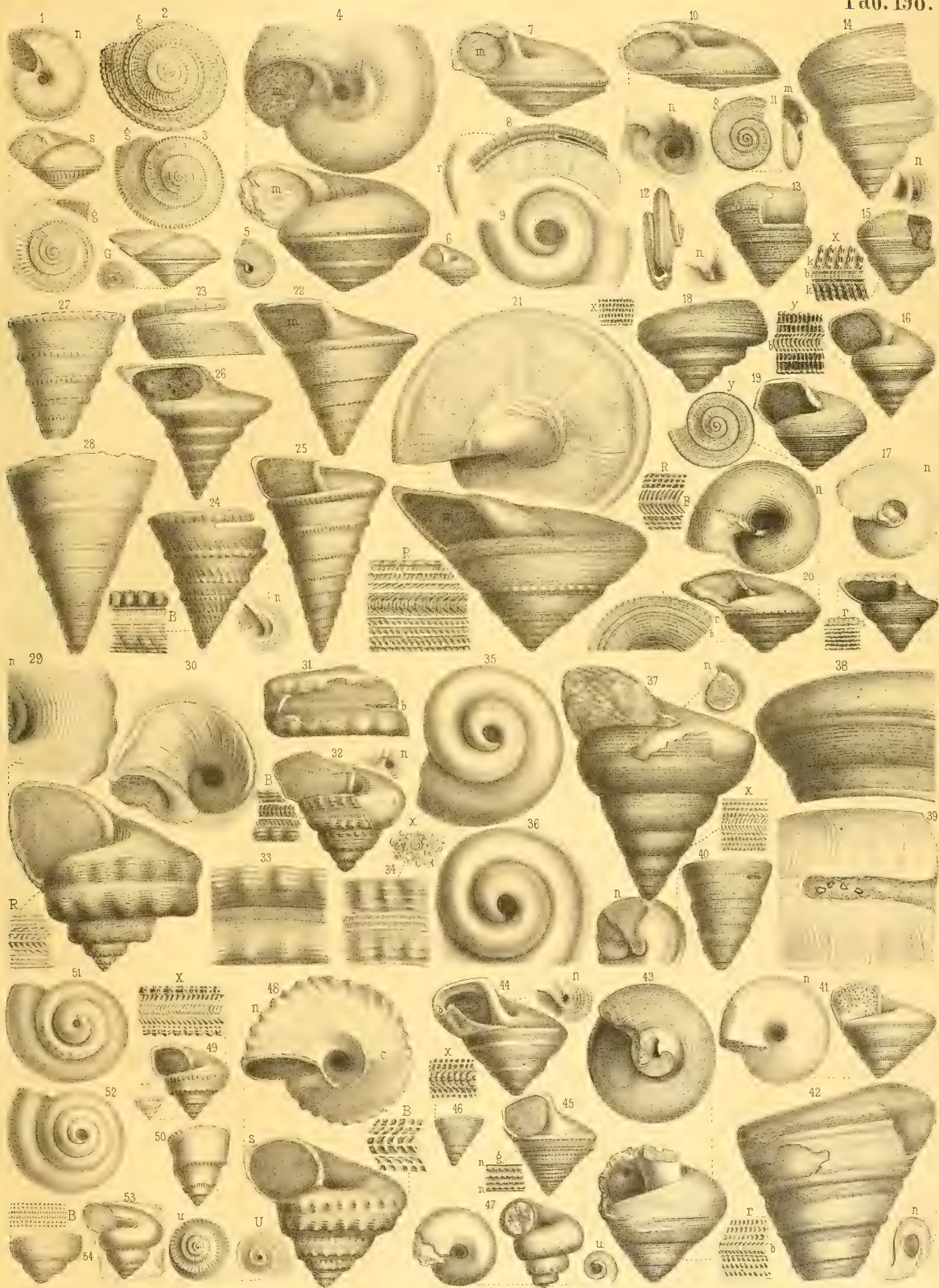
Fig.

- 1 Trochus Niloticus pag. 318, lebt in Ostindien, *n* Nabel.
- 2 Trochus speciosus pag. 319, Weisser Jura  $\beta$ , Aalen, Steinkern, ( $\frac{2}{3}$ ) nat. Grösse, *n* Nabel.
- 3 cf. Trochus speciosus pag. 319, Weisser Jura  $\gamma$ , Egesheim, *n* Nabel.
- 4 Pleurotomaria jurensis pag. 320, Weisser Jura  $\zeta$ , Söflingen.
- 5—7 Trochus speciosus pag. 319, mittlerer Weisser Jura, Steinkern, Nabelansicht etc.
- 8 Trochus speciosus pag. 319, verkiester Kern im Weissen Jura  $\alpha$ , Eningen, *n* durchsichtiger Nabel.
- 9 Trochus conchyliophorus pag. 320, Subapenninenformation, Asti.
- 10 Trochus agglutinans pag. 320, Oligocen, Castel Gomberto.
- 11 Phorus canaliculatus pag. 321, Steinkern, Kreideformation, Royan, Copie.
- 12 Solarium granulatum pag. 321, lebt in Indien, Nabelansicht.
- 13 Solarium perspectivum pag. 322, daher, *n* Nabel.
- 14 Solarium laevigatum pag. 322, Subapenninenformation, Piacenza, *n* Nabel, *r* Rückensector, *E* vergrösserte Embryonalspitze.
- 15 desgleichen pag. 322, Tegel, Rudelsdorf.
- 16 Solarium carocollatum pag. 322, Tegelsand, Selowitz, *E* vergrössert.
- 17 Solarium umbrosum pag. 322, Miocen, Superga, *n* Nabel.
- 18 Solarium cf. laevigatum pag. 322, Tertiär, Bachzimmern, durchbrochen.
- 19 Solarium crenulosum pag. 323, Pliocen, Asti, *x* vergrössert.
- 20 Solarium patulum pag. 323, Grobkalk, Paris, *de* Deckel.
- 21—24 Solarium disjunctum pag. 323, Grobkalk, Parnes, 24. *a* evolut.
- 25 Solarium bifrons pag. 324, daher, *n* Nabel, *g* Gewinde, Copie.
- 26—28 Solarium Martinianum pag. 324, Gault, Escragnolle, *G N* vergrössert.
- 29—31 Solarium granosum pag. 325, Gault, Escragnolle, *x* vergrössert.
- 32—34 Discohelix calculiformis pag. 325, Lias  $\delta$ , Thurnau, *g* Gewinde, *n* Nabel.
- 35 desgleichen pag. 326, daher, Abdruck von oben, *x* vergrössert, *s* von der Seite.
- 36 Solarium inversum pag. 326, Lias  $\delta$ , Fontaine-Etoupe-Four, *x* vergrössert.
- 37 Solarium infralasicum pag. 326, Lias  $\alpha$ , Göppingen.
- 38 Platystoma Suessi pag. 327, Hallstädter Schichten vom Sandling, Copie.
- 39 Euomphalus exiguus pag. 327, Muschelkalk, Norddeutschland, zweifach vergrössert, Copie.
- 40 Euomphalus radiatus pag. 327, Devon, Eifel, *g* Gewinde, *n* Nabel, *m* Mündung.
- 41 Euomphalus alatus pag. 327, Gothländer Kalk, *n* Nabel, *m* Mündung, *u* unten.
- 42 Helicites obvallatus pag. 328, Vaginatenskalk, Sorau, *n* Nabel, *g* Gewinde.
43. 44 Euomphalus Bronnii pag. 328, Devon, Eifel, Steinkern, *r* Rücken, *n* Nabel.
- 45 Euomphalus circinalis pag. 329, daher, *q* Querschnitt, Steinkern.
- 46 Euomphalus circinalis pag. 329, Devon, Grund, mit Schalenresten.
- 47 Buccinum neriteum pag. 329, lebt im Mittelmeer, drei Ansichten *s n g*.
48. 49 Pleurotomaria rotellaeformis pag. 329, Liassandstein  $\alpha$ , Göppingen.
- 50 Pleurotomaria caepa pag. 330, Lias  $\alpha$ , Hettange, *G* vergrössert.
- 51 Pleurotomaria rotellaeformis pag. 330, Liassandstein  $\alpha$ , Göppingen, Steinkern.
- 52 desgleichen pag. 330, Liassandstein  $\alpha$ , Halberstadt, drei Ansichten.
- 53 desgleichen pag. 331, Liassandstein  $\alpha$ , Göppingen.
- 54 Pleurotomaria expansa pag. 331, Lias  $\delta$ , *c* Callus, *g* Gewinde, *u* unten, *x* vergrössert.
- 55—59 desgleichen pag. 331, daher, *x* und *y* vergrössert.
- 60 Pleurotomaria polita pag. 332, Marle Stone, Evesham.
- 61—63 Helicina cf. solarioides pag. 332, Steinkerne, mittlerer Lias.
- 64 desgleichen pag. 332, Lias  $\delta$ , mit breiter hoher Mündung.
65. 66 Helicina expansa pag. 332, Lias  $\delta$ , Schöppenstedt, Steinkerne.
- 67 Pleurotomaria radians pag. 333, St. Cassian, drei Ansichten.
- 68 Helicites helicinaeformis pag. 333, Devon, Paffrath, drei Ansichten.
- 69 Rotella cretacea pag. 334, Chloritische Kreide, Chardstock.
- 70 Pleurotomaria ornata pag. 334, Brauner Jura  $\delta$ , *r* Rücken, *g* Gewinde.

## Erklärung tab. 198.

- Fig.  
 1 *Pleurotomaria ornata* pag. 335, Bajocien, St. Vigor, *n* Nabel, *s* seitlich, *g* Gewinde.  
 2 desgleichen pag. 336, daher, grobrippiges Gewinde.  
 3 desgleichen pag. 336, Brauner Jura  $\varepsilon$ , Nipf *G* vergrößertes Gewinde.  
 4–6 desgleichen pag. 337, Brauner Jura  $\delta$ , Oeschingen.  
 7 desgleichen pag. 337, Brauner Jura  $\delta$ , Aalen, Seitenansicht.  
 8 desgleichen pag. 337, Brauner Jura  $\varepsilon$ , Lothen, Mundende, *r* Rückenausschnitt.  
 9 cf. *Pleurotomaria ornata* pag. 337, Steinkern, mittlerer Brauner Jura, Sissach.  
 10. 11 *Pleurotomaria ornata* pag. 338, Macrocephalusschicht, Eningen, *n* Nabel.  
 12 desgleichen pag. 338, daher, Mundansicht, verkrüppelt.  
 13 *Pleurotomaria ornata conica* pag. 338, Brauner Jura  $\delta$ , Oeschingen.  
 14 *Pleurotomaria Monticulus* pag. 339. 349, Brauner Jura  $\varepsilon$ , Eningen, *n* Nabel.  
 15. 16 *Pleurotomaria subornata* pag. 339, Macrocephalusschicht, Eningen, *x y* vergrößert.  
 17 *Pleurotomaria decorata* pag. 340, Brauner Jura  $\varepsilon$ , Pfullingen, *n* Nabel, *r* Rücken, *b* Band.  
 18 *Pleurotomaria ornata Lamberti* pag. 340, Brauner Jura  $\zeta$ , Fuchseck, *x* vergrößert.  
 19 desgleichen pag. 340, Grünoolithe des Ornatenthons, *y* vergrößertes Gewinde.  
 20 *Pleurotomaria ornata opalina* pag. 340, Brauner Jura  $\alpha$ , Sondelfingen, *B* und *R* vergrößert.  
 21 *Pleurotomaria macrocephalus* pag. 341, Brauner Jura  $\varepsilon$ , Eningen, *R* vergrößert.  
 22 *Pleurotomaria conoidea* pag. 342, Brauner Jura  $\varepsilon$ , Bayeux, *m* Mund.  
 23 desgleichen pag. 342, daher, Mundausschnitt.  
 24 desgleichen pag. 343, daher, vom Rücken, *n* Nabel, *B* vergrößertes Band.  
 25 desgleichen pag. 343, daher, schlank, *mutabilis turrita*.  
 26 *Pleurotomaria Bessina* pag. 343, Port-en-Bessin, Brauner Jura  $\varepsilon$ .  
 27 *Pleurotomaria conoidea* pag. 343, Brauner Jura  $\zeta$ , Solothurn.  
 28 *Pleurotomaria spiratissima* pag. 344, Brauner Jura  $\gamma$ , Hohenzollern, Korallenschicht.  
 29 *Pleurotomaria armata* pag. 344, Macrocephalusschicht, Eningen, *n* Nabel, *R* vergrößert.  
 30 desgleichen pag. 345, Macrocephalusschicht, Rosswälden, Nabel eines grossen Exemplars.  
 31 desgleichen pag. 345, Parkinsonoolithe, Nipf, Steinkern mit Schlitzwunde.  
 32 desgleichen pag. 346, Brauner Jura  $\gamma$ , Hohenzollern, Varietät, *n* Nabel, *B* vergrößertes Band.  
 33 *Trochus undosus* pag. 346, wahrscheinlich Lias  $\alpha$ , Gmünd, Gegend.  
 34 *Pleurotomaria anglica* pag. 346, Lias  $\alpha$ , Gmünd, wahrscheinlich Oolithenbank, (*x* vergrößert).  
 35 *Pleurotomaria armata* pag. 347, Steinkern von der Spitze, Brauner Jura  $\delta$ , Aalen.  
 36 desgleichen pag. 347, Spitze von einem Steinkern, Brauner Jura  $\varepsilon$ , Nipf.  
 37 *Pleurotomaria fasciata* pag. 347, Brauner Jura  $\gamma$ , Hohenzollern, *n* Nabel, *x* vergrößert.  
 38 desgleichen pag. 347, Brauner Jura  $\delta$ , Beuren, Stück des letzten Umgangs.  
 39 desgleichen pag. 348, Parkinsonschicht, Eningen, Mundende.  
 40 *Pleurotomaria trema* pag. 349, Brauner Jura  $\delta$ , Oeschingen, *n* Nabelseite.  
 41 *Leptomaria gibba* pag. 348, Brauner Jura  $\varepsilon$ , Caen, *n* Nabel.  
 42 *Pleurotomaria elongata* pag. 349, Brauner Jura  $\delta$ , Oeschingen, *n* Nabel.  
 43 cf. *Pleurotomaria Monticulus* pag. 349, mittlerer Brauner Jura, *r b* etwas vergrößert.  
 44 *Pleurotomaria Münsteri* pag. 350, Oxfordthon, Vaches noires, *n* Nabel.  
 45 cf. *Trochus Calais* pag. 351, daher, *g* Gewinde zwischen zwei Nähten *nn*.  
 46 *Pleurotomaria subreticulata* pag. 351, mittlerer Brauner Jura, Nancy.  
 47 *Pleurotomaria* pag. 351, Kieskern, Oeschingen.  
 48 *Pleurotomaria amalthei* pag. 352, Lias  $\delta$ , Heiningen, *B* vergrößertes Band.  
 49 desgleichen pag. 353, daher, jung, *x* und *U* vergrößert.  
 50 desgleichen pag. 353, daher, Nabelausfüllung, *u* von unten gesehen, *U* vergrößerte Anfangsspitze.  
 51 *Pleurotomaria anglica* pag. 354, Lias  $\gamma$ , Steinkern von unten.  
 52 *Trochus anglicus* pag. 354, Lias  $\alpha$ , Pforen, kleines Exemplar.  
 53 desgleichen pag. 354, Lias  $\alpha$ , Ellwangen.  
 54 *Pleurotomaria psilonoti* pag. 354, unterer Lias  $\alpha$ , Tübingen, *B* vergrößertes Band.













## Erklärung tab. 199.

Fig.

- 1 *Pleurotomaria zonata* pag. 355, Lias ζ, Holzmaden, *n* Nabel, *u* Anfangsspitze, *B* Band vergrößert, *b* Band nach Goldfuss.
- 2 *Pleurotomaria gigas* pag. 356, Lias ζ, Holzmaden, (<sup>1</sup>/<sub>5</sub>) nat. Grösse, *s* Streifung.
- 3 *Pleurotomaria axinites* pag. 356, Lias ζ, Reutlingen, Steinkern.
- 4 *Pleurotomaria suprajurensis* pag. 357, Weisser Jura β, Messstetten, (<sup>2</sup>/<sub>5</sub>) nat. Grösse, *r* natürliche Grösse.
- 5 desgleichen pag. 358, Weisser Jura ζ, Söflingen, Spitze verkehrt gestellt.
- 6 desgleichen pag. 358, Weisser Jura β, Tuttingen, *n* durchsichtiger Nabel, *u* unten, *R* vergrößerter Rücken.
- 7 *Pleurotomaria reticulata* pag. 359, Weisser Jura ε, Nattheim, *n* Nabel, *r* Rücken.
- 8 *Pleurotomaria bistriga* pag. 359, Weisser Jura ε, Nattheim, *r* Rücken.
- 9 *Pleurotomaria alba* pag. 359, mittlerer Weisser Jura, Gönningen.
- 10 desgleichen pag. 360, Weisser Jura α β, Balingen, *n* Nabel.
11. 12 *Pleurotomaria silicea* pag. 360, Weisser Jura ε, Nattheim.
12. *a* desgleichen pag. 361, Weisser Jura ε, Sirchingen, von unten.
- 13 *Pleurotomaria Agassizii* pag. 361, Weisser Jura ε, Sirchingen, *x* vergrößert.
14. 15 desgleichen pag. 362, Weisser Jura ε, Nattheim, *x* vergrößert, *n* Nabel.
16. 17 desgleichen pag. 362, Weisser Jura ε, Gussenstadt, Sirchingen, *x* vergrößert.
- 18 *Pleurotomaria suprajurensis* pag. 363, Weisser Jura, verdrückt, *x* vergrößertes Band.
- 19 *Pleurotomaria clathrata* pag. 363, Weisser Jura β, Dürnan, *R* vergrößert.
- 20 desgleichen pag. 364, daher, *n* Nabel, *s* Seite im Gestein.
- 21 desgleichen pag. 365, Weisser Jura β, Hundsruok, von unten, *r* Rücken.
- 22 *Trochus jurensis* pag. 365, Weisser Jura ε, Nattheim, von unten.
- 23 *Pleurotomaria Gingsensis* pag. 366, Brauner Jura β, Gingen.
- 24 *Pleurotomaria clathrata* pag. 366, Weisser Jura ε, Gussenstadt, *n* Basis.
- 25 desgleichen pag. 366, Weisser Jura β, Geisslinger Steige, *y* vergrößert.
- 26 *Pleurotomaria cf. suprajurensis* pag. 366, Weisser Jura ε, Schnaitheim, *n* Nabel, *x* vergrößert.
- 27 *Pleurotomaria sublævis* pag. 367, Obere Kreide, Postelberg, *U* und *x* vergrößert.
- 28 *Cirrus depressus* pag. 367, Pläner, Quedlinburg, von unten.
- 29 *Cirrus linearis* pag. 367, Pläner, Strehlen, Nabel, verdrückt.
30. 31 *Pleurotomaria Royana* pag. 368, Chloritische Kreide, Chardstock.
- 32 *Trochus Girondinus* pag. 368, daher, *x* und *y* vergrößert.
- 33 *Pleurotomaria dimorpha* pag. 368, Gault, Escagnolle, *u* unten.
- 34 *Pleurotomaria gurgitis* pag. 369, Gault, Perte du Rhône.
- 35 desgleichen pag. 369, daher, Haken des Unterendes in natürlicher Grösse.
- 36 *Pleurotomaria Rhodani* pag. 369, daher, *u* vergrößert, *r* Copie.
- 37 *Trochus cirroides* pag. 369, daher, *x* vergrößerte Spitze mit Haken *h*.
- 38 desgleichen pag. 370, daher, *u* unten, *n* Nabel, *r* Rücken.
- 39 *Turbo Bertheloti* pag. 370, oberer Lias, la Verpillère, *n* Nabel.
- 40 *Cirrus Deslongchampsii* pag. 370, mittlerer Lias, Fontaine-Étoupe-Four, *x* vergrößert.
- 41 *Cirrus nodulus* pag. 371, daher, *r* Rücken, *n* Nabel.
- 42 Linksgewundener Steinkern pag. 371, aus Weissem Jura.
- 43 *Cirrus Normanianus* pag. 371, Mittlerer Lias, Fontaine-Étoupe-Four, Copie.
- 44 *Cirrus calcar* pag. 371, daher, beide von der Seite, Copie.
- 45 *Trochus quinqueinctus* pag. 372, Weisser Jura ε, Nattheim, *u* unten, *r* Rücken, *n* Nabel.
- 46 desgleichen pag. 373, daher, Nabelseite, Ditrema.
- 47 *Ditrema quinqueincta* pag. 373, Coralrag, St. Mihiel, *U* und *M* vergrößert.
48. 49 *Ditrema Suevica* pag. 373, Weisser Jura ε, Nattheim, *x* vergrößert.
- 50 *Trochotoma amata* pag. 373, Coralrag, Valfin, Copie.

## Erklärung tab. 200.

Fig.

- 1 Pleurotomaria subcostata pag. 374, St. Cassian, *R* vergrößerter Rücken.
- 2 Pleurotomaria coronata pag. 374, daher, *R* vergrößerter Rücken.
- 3 Pleurotomaria texturata pag. 374, daher, Mundansicht.
- 4 Pleurotomaria subcoronata pag. 374, daher, *m* Mund, *r* Rücken, *n* Nabel.
- 5—7 Trochus Albertinus pag. 375, Hauptmuschelkalk, Schwieberdingen, *x* vergrößert.
- 8 cf. Trochus Albertinus pag. 375, Muschelkalk, St. Triphon, Steinkern.
- 9 Pleurotomaria Calcar pag. 376, St. Cassian, *n* Nabel, Rücken.
- 10 Trochus bistriatus pag. 376, daher, *r* Rücken, *g* Gewinde, *m* Mund.
- 11—16 Pleurotomaria Blumi pag. 376, daher, *A*, *R*, *x*, *y* vergrößert.
- 17 Trochus bipunctatus pag. 378, daher, Mundansicht.
- 18 Pleurotomaria Nerei pag. 378, daher, *n* Nabel, *x* vergrößerter Rücken.
- 19 Trochus binodosus pag. 378, daher, *N* vergrößerte Nabelgegend.
- 20 Cerithium spinulosum pag. 379, daher, *y* vergrößerte Basis.
- 21 Cochlearia carinata pag. 379, daher, Mundansicht, natürliche Grösse, Copie.
- 22 Monodonta Cassiana pag. 380, daher, *R* vergrößerte Rückenstreifen.
23. 24 Monodonta nodosa pag. 380, daher, *N* vergrößerte Nabelgegend.
- 25 Delphinula cancellata pag. 380, daher, *x* vergrößertes Band.
- 26 Pleurotomaria latizonata pag. 380, daher, *B* vergrößertes Band.
- 27 Turbonilla striata pag. 381, Muschelkalk, Schwieberdingen.
28. 29 Pleurotomaria conica pag. 381, Bergkalk, Visé, *x* und *y* vergrößerte Bandstücke.
- 30 Pleurotomaria Yvanii pag. 382, daher, *B* vergrößertes Bandstück.
- 31 Pleurotomaria insculpta pag. 382, daher, *B* vergrößertes Bandstück.
- 32 Cerithium nodulosum pag. 382, Strigocephalenkalk, Bodensteiner Lai, *x* vergrößert.
33. 34 Pleurotomaria carinata pag. 382, Oberes Uebergangsgebirge, Cincinnati und Conjeprus.
35. 36 Turbo armatus pag. 383, Devon, Sötenich, *n* Nabel.
- 37—40 Pleurotomaria bilix pag. 384, Cincinnati-Gruppe, Ohio, *x* und *y* vergrößert.
41. 42 Turbo octavia pag. 384, Mittleres Uebergangsgebirge, Gothland.
43. 44 Pleurotomaria lenticularis pag. 384, Uebergangsgebirge, Cincinnati und Conjeprus.
- 45 Pleurotomaria arata pag. 385, Corniferous Limestone, Clarke Cnty.
- 46 Schizostoma delphinuloides pag. 386, Devon, Bensberg, *n* Nabel.
- 47—50 desgleichen pag. 386, daher, *G* und *B* vergrößert.
- 51—53 Euomphalus catillus pag. 387, Bergkalk, Kildare.
- 54 desgleichen pag. 388, Bergkalk, Tournay.
- 55—59 Euomphalus ellipticus pag. 390, Bergkalk, Visé, *G* vergrößert.
60. 61 desgleichen pag. 391, Bergkalk, Ratingen, 61 turritus.
- 62 Euomphalus serpens pag. 391, Devon, Villmar.
- 63 Euomphalus annulatus pag. 391, Weisser Uebergangskalk, Conjeprus.
- 64 Euomphalus Planorbis pag. 391, Devon, Eifel.
- 65—69 Euomphalus serpens pag. 391, Bergkalk, Ratingen.
- 70 Euomphalus serpulæ pag. 392, daher, evolut, Copie.
71. 72 Euomphalus circinalis pag. 392, Devon, Eifel, *x* vergrößert.
- 73 Euomphalus Bronnii pag. 393, Devon, Eifel, Steinkern.
- 74—78 Euomphalus cameratus pag. 393, Devon, Rittberg, *x* vergrößert.
- 79 Euomphalus planodiscus pag. 392, daher, *m* Mündung.
- 80 Euomphalus Wahlenbergii pag. 394, Devon, Eifel.
- 81 Inachus sulcatus pag. 395, Uebergangskalk, Gothland, *n* Nabelseite, *r* Rücken.
- 82 Nabelkern von Euomphalus pag. 396, Bergkalk, Kaluga.
- 83 Euomphalus Goldfussii pag. 396, Devon, Gerolstein.
- 84 Euomphalus striatus pag. 396, daher, *x* vergrößerter Rücken.
- 85 Euomphalus spinosus pag. 396, daher, *y* vergrößerter Rücken.
- 86—88 Euomphalus tuberculatus pag. 389, Bergkalk, Tournay.
- 89 Euomphalus funatus pag. 397, Uebergangsgebirge Etage *E*, Conjeprus, *x* vergrößert.
- 90 Euomphalus catenulatus pag. 397, Dudleykalk, Shropshire: *n* Nabel, *g* Gewinde, *x* u. *y* vergr.
- 91 Euomphalus rugosus pag. 397, daher, Gewinde.
92. 93 Euomphalus minutus pag. 388, Torulossschicht, Gundershofen und Wasseraltingen.
- 94 Euomphalus pag. 388, Zechstein, Ilmenau, *x* vergrößert.





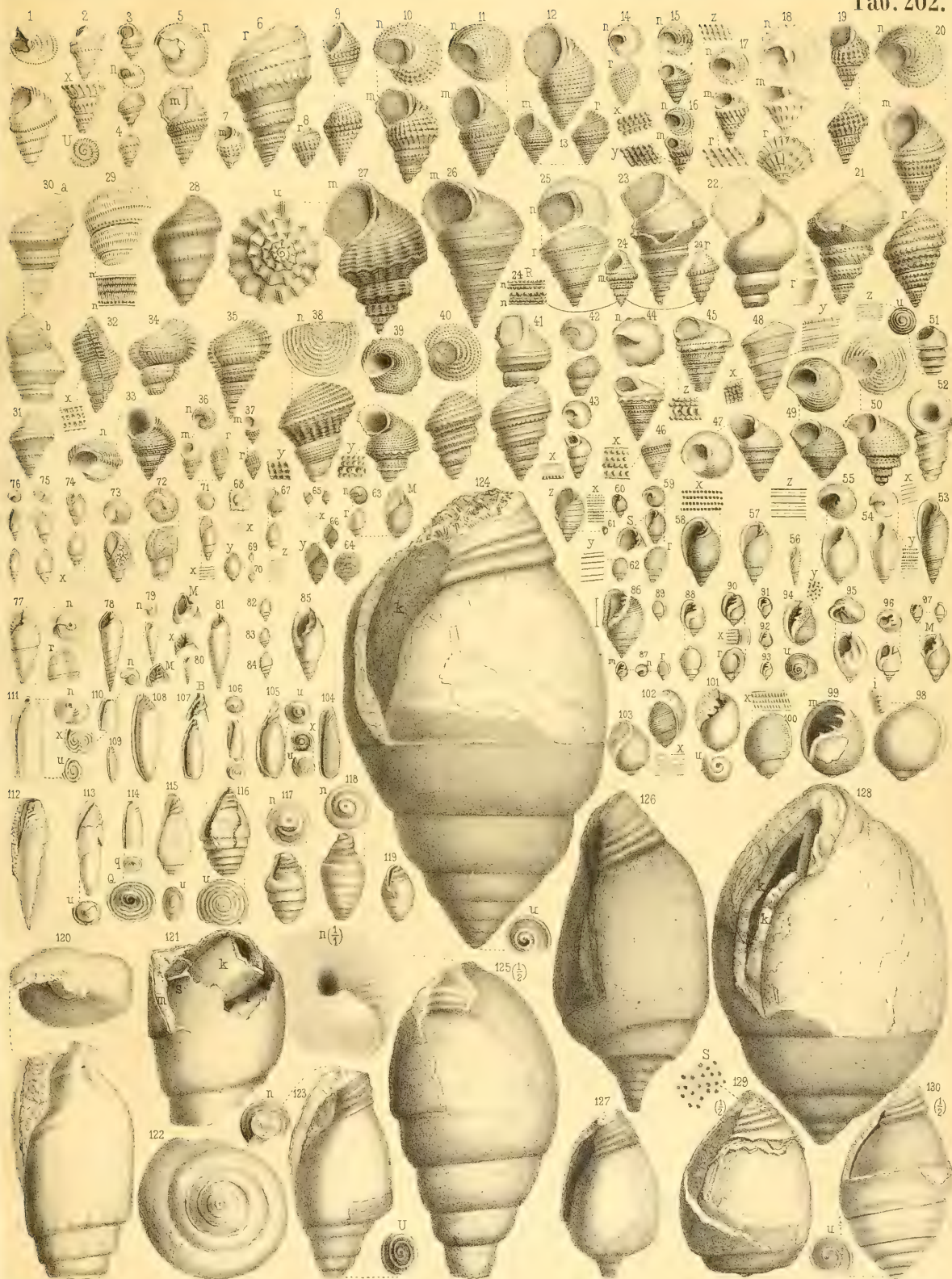




















## Erklärung tab. 203.

Fig.

- 1 *Cerithium giganteum* pag. 460, Grobkalk, Steinkern von Vaugirard, *e* unteres Ende, *f* Spindelfalten.
- 2 desgleichen pag. 460, Grobkalk, Grignon, *s* letzte Scheidewand.
- 3 desgleichen pag. 461, Grobkalk, Damery, junges Exemplar.
- 4 desgleichen pag. 461, daher, abgeschliffene Spitze einer grossen Schale
- 5 desgleichen pag. 461, daher, angeschliffene Spitze mit Scheidewänden.
- 6 *Cerithium Parisiense* pag. 462, Grobkalk, Bouri, Copie.
- 7 *Cerithium cornucopiae* pag. 463, Londonthon, Brackleshambay, Copie.
- 8—12 *Cerithium serratum* pag. 463, Grobkalk, Paris, *x y z B* vergrössert.
- 13 *Cerithium tuberculosum* pag. 464, daher, *x* vergrösserte Scheidewand.
- 14—16 *Cerithium tricarinatum* pag. 465, daher, *r* Rücken, *x* vergrössert.
- 17—19 *Cerithium cristatum* pag. 466, daher, *b* Basis, *m* Mündung.
20. 21 *Cerithium calcitrapoides* pag. 466, daher, *a* Lippenausschnitt.
22. 23 *Cerithium bicarinatum* pag. 466, daher.
- 24 *Cerithium diplocarinatum* pag. 467, Grobkalk, Grignon, *x* vergrösserte Spitze.
- 25 *Cerithium acutum* pag. 467, Grobkalk, Retheuil.
- 26 *Cerithium angulosum* pag. 467, Grobkalk, Grignon.
- 27—30 *Cerithium mutabile* pag. 467, Sables moyens, Beauchamps.
- 31 *Cerithium thiara* pag. 468, Grobkalk, Mareuil.
- 32 *Cerithium thiarella* pag. 468, daher, *b* Basalansicht.
- 33—35 *Cerithium triserratum* pag. 469, Grobkalk, *x y* vergrössert.
- 36 *Cerithium Gravesii* pag. 469, Grobkalk, Eprenay.
- 37 *Cerithium pleuromoides* pag. 469, Grobkalk, Parnes.
- 38 *Cerithium echinoides* pag. 470, daher, *b* Basalansicht.
- 39—43 *Cerithium lapidum* pag. 470, Grobkalk, Grignon, *U* vergrössert.
44. 45 *Potamides Lamarckii* pag. 471, daher, *b* Basalansicht.
46. 47 *Cerithium obliquatum* pag. 471, daher, *x* vergrössert.
- 48—50 *a Cerithium pyreniforme* pag. 471, daher, *y* vergrössert.
- 51 *Cerithium Bonelli* pag. 472, Grobkalk, Grignon.
- 52 *Cerithium interruptum* pag. 472, Grobkalk, Grignon, *i* Mundinneres.
- 53 *Cerithium nudum* pag. 473, daher, von Purpurschnecken angebohrt.
- 54—56 *Cerithium unisulcatum* pag. 473, daher, *M N P R* vergrössert.
- 57 *Cerithium spiratum* pag. 474, Grobkalk, Parnes, zwei Umgänge, Copie.
- 58 *Cerithium decussatum* pag. 474, Grobkalk, Parnes.
- 59 *Cerithium curvicoatum* pag. 474, Grobkalk, Grignon, *x* vergrössert.
- 60 *Cerithium cinctum* pag. 475, daher, vom Rücken, *b* Basalansicht.
- 61 *Cerithium inversum* pag. 475, daher, *x* vergrössert, Copie.
- 62 *Cerithium sinistrorsum* pag. 475, daher, *y* vergrössert, Copie.
63. 64 *Cerithium inversum* pag. 476, Oligocen, Osterweddingen, *r* Rückenansicht, *x* vergrössert.
- 66 *Cerithium lima* pag. 476, Grobkalk, Montmorency.
- 67 *Cerithium substriatum* pag. 477, Grobkalk, Houdan, *x* vergrössert.
68. 69 *Cerithium mixtum* pag. 477, Sables moyens, Auvers.
- 70 *Cerithium conoideum* pag. 478, daher, vom Rücken.
- 71 *Cerithium papale* pag. 478, Grobkalk, Guise-Lamothe.
- 72 *Cerithium trochiforme* pag. 478, Sables moyens, Auvers.
- 73—75 *Cerithium margaritaceum* pag. 478, Subalpineformation, Roncathal.
- 76 *Cerithium lemniscatum* pag. 479, desgleichen, daher.
77. 78 *Cerithium margaritaceum* pag. 479, daher, *m* Mündung.
- 79 *Cerithium bicalcaratum* pag. 479, daher, *m* Mündung, *r* Rücken.
- 80—83 *Cerithium margaritaceum* pag. 480, daher.
- 84—90 *Cerithium (granulatum) margaritaceum* pag. 480, Mainzer Becken, *x y* vergrössert.



## Erklärung tab. 204.

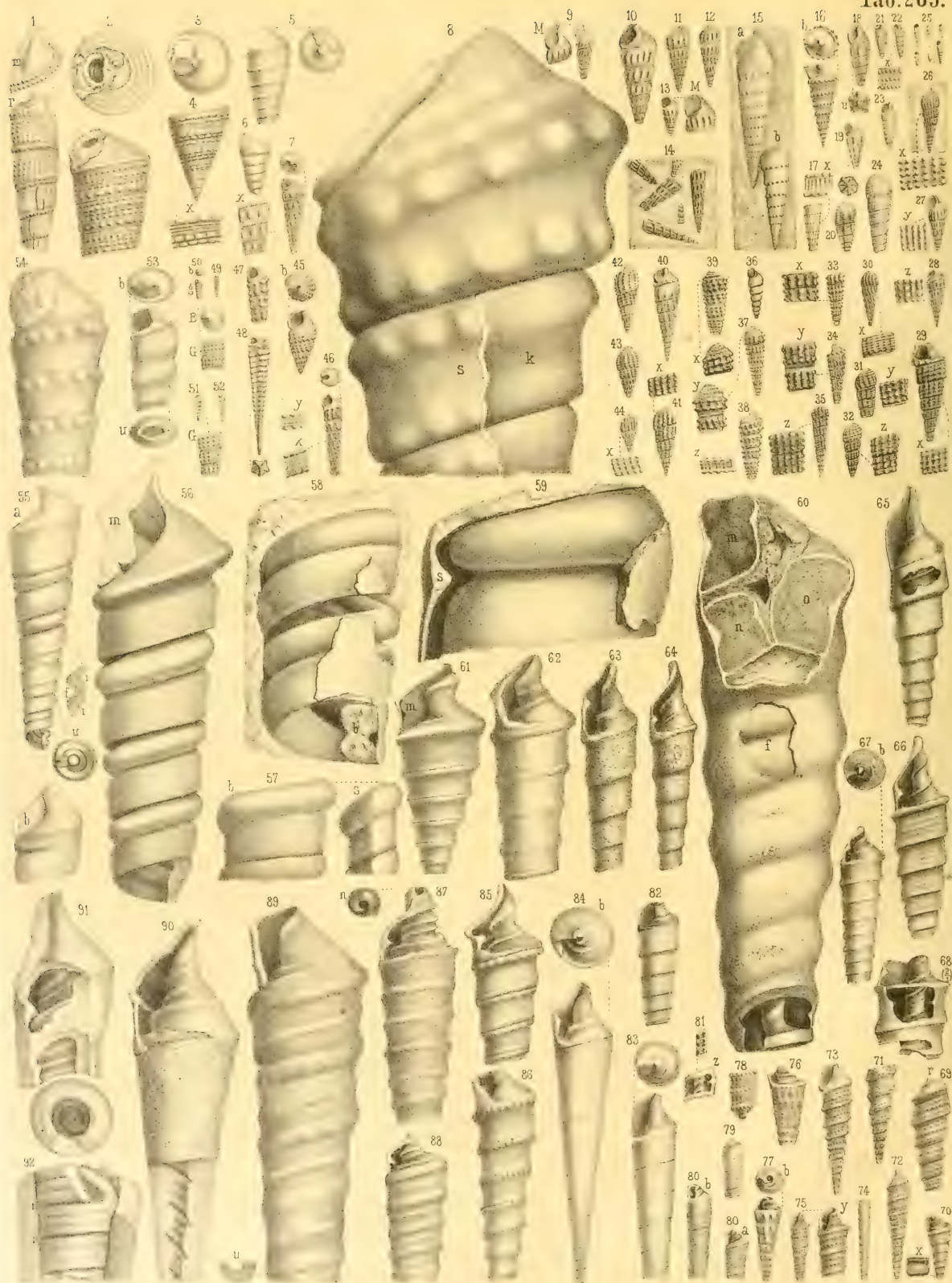
- Fig.  
 1—4 *Cerithium Diaboli* pag. 482, Eocen, Diablerets, *x* vergrößert.  
 5—10 *Cerithium plicatum* pag. 483, Miocen, Mainzer Becken.  
 11 Sandstein pag. 484, mit Eindrücken von Cerithien.  
 12—14 *Cerithium tricinatum* pag. 484, Miocen, Weinheim.  
 15—21 *Cerithium variegatum* var. *subcostellatum* pag. 485, Mainzer Becken.  
 22. 23 *Cerithium* varieg. var. *uninodum* pag. 486, daher.  
 24—26 *Cerithium* varieg. var. *enodosum* pag. 487, daher.  
 27 *Cerithium laevissimum* pag. 487, daher.  
 28—31 *Cerithium semilunatum* pag. 487, daher, *x* und *y* vergrößert.  
 32—35 *Cerithium lignitarum* pag. 488, Neogen, Wiener Becken.  
 36. 37 *Cerithium Duboisi* pag. 489, Tegel, Nickolsburg etc.  
 38—40 *Cerithium lignitarum* pag. 490, Tegel, Triebitz etc., *x*, *U*, *S* vergrößert.  
 41. 42 *Cerithium Zenschneri* pag. 490, Tegel, Steinabrunn.  
 43 *Cerithium vulgatum* pag. 490, lebt im Mittelmeer.  
 44 *Murex moluccanus* pag. 491, Subapenninenformation, Castel Arquato.  
 45 *Cerithium* cf. *vulgatum* pag. 491, Subapenninenformation, Astigiani.  
 46 *Cerithium crenatum* pag. 491, Subapenninenformation, Asti.  
 47—49 *Cerithium combustum* pag. 492, Subalpinenformation, Ronca.  
 50—53 *Cerithium pentagonum* pag. 492, daher, mit 5—8 Rippen.  
 54. 55 desgleichen pag. 493, Grobkalk, Houdan.  
 56 *Cerithium lemniscatum* pag. 494, Ronca, Missbildung, *r* Rand von unten gezeichnet.  
 57 *Cerithium nodulosum* pag. 494, lebt im Indischen Ocean.  
 58 *Cerithium telescopium* pag. 495, lebt im Indischen Ocean massenhaft.  
 59. 60 *Cerithium muricatum* pag. 496, eine Melania aus dem Guineabusen.  
 61 *Cerithium vertagus* pag. 496, lebt bei den Molukken.  
 62 *Cerithium lineatum* pag. 497, lebt bei den Freundschaftsinseln.  
 63 *Cerithium obeliscus* pag. 497, Chinesischer Thurm, im Indischen Ocean.  
 64. 65 *Cerithium granulatum* pag. 497, leben in unserm Meere.  
 66 *Cerithium tuberculatum* pag. 498, lebt im Rothen Meere.  
 67 *Cerithium Zelebori* pag. 498, Tertiärsand von Molt, Copie.  
 68 *Cerithium Mediterraneum* pag. 498, Tegel von Kostel, Copie.  
 69. 70 *Cerithium calculosum* pag. 499, Tegel, Nexing.  
 71. 72 *Cerithium Bronni* pag. 499, Leithakalk, Steinabrunn.  
 73—80 *Cerithium pictum* pag. 499, Wiener Becken, Kostel.  
 81—83 *Cerithium inconstans* pag. 500, Jungtertiär, Koritnica.  
 84. 85 desgleichen pag. 500, Jungtertiär, Neograder Comitatz.  
 86—91 *Cerithium pict. pentastichus* pag. 501, Neogen, Absdorf.  
 92. 93 *Cerithium pict. hexastichus* pag. 501, Neogen, Helicaquelle.  
 94. 95 *Cerithium pict. tetrastichus* pag. 502, daher.  
 96 *Cerithium nodosoplicatum* pag. 502, daher.  
 97—103 *Cerithium pictum* pag. 502, Molasse, Winterlingen.  
 104. 105 *Cerithium doliolum* pag. 503, Molasse, Winterlingen und Bachzimmern.  
 106. 107 *Cerithium bicinctum* pag. 504, Miocen, Tortona.  
 108 *Cerithium bicinct. enneagonum* pag. 504, daher.  
 109 *Cerithium pictum decagonum* pag. 504, Miocen, Dax.  
 110 *Cerithium rubiginosum* pag. 504, Wiener Becken, Esseg.  
 111 *Cerithium minutum* pag. 504, Wiener Becken, Gainfahnen.  
 112 *Cerithium corrugatum* pag. 504, Miocen, Bordeaux.  
 113 *Cerithium scabrum* pag. 505, Neogen, Steinabrunn, *R* vergrößert.  
 114 *Cerithium lacteum* pag. 505, Diluvial, Messina.  
 115 *Cerithium trilineatum* pag. 505, Neogen, Steinabrunn, Copie.  
 116 *Cerithium perversum* pag. 505, daher, *M* vergrößert, Copie.  
 117 *Triforis plicatus* pag. 506, Sables moyens, Valmondois, Copie.  
 118 *Triforis bitubulatus* pag. 506, Grobkalk, Mouchy, *x* vergrößert, Copie.  
 119 *Triforis minatus* pag. 506, Grobkalk, Grignon, *R* vergrößert, Copie.











## Erklärung tab. 205.

Fig.

- 1 *Cerithium coronale* pag. 507, Obere Kreide, Gosau.
- 2 *Cerithium angiportus* pag. 508, daher, *m* Mündung.
3. 4 *Cerithium conoideum* pag. 508, daher, *x* vergrößert.
5. 6 *Cerithium excavatum* pag. 509, Gault, Perte du Rhône.
- 7 *Cerithium costatum* pag. 509, Grünsand, Blackdown, *x* vergrößert.
- 8 *Cerithium binodus* pag. 510, soll von *St. Cassian* sein, *s* Schale, *k* Kern.
- 9 *Cerithium Meyeri* pag. 511, jüngere Trias *St. Cassian*, *M* vergrößert.
- 10—13 *Cerithium acutum* pag. 511, daher, *M* vergrößerte Mündung.
- 14 cf. *Cer. acutum* pag. 511, Muschelmarmor, Kärnten.
- 15 *Cerithium comma* pag. 512, Weisser Jura  $\zeta$ , Söhnstetten.
- 16 *Cerithium comma* var. pag. 512, Callovien, Montreuil-Bellay.
- 17 desgleichen pag. 512, Impressathon; Bopfingen, *x* vergrößert.
- 18—20 *Cerithium corallense* pag. 512, Corallien, *St. Mihiel*.
21. 22 *Cerithium limæforme* pag. 513, Corallenkalk, Hoheneggelsen.
- 23 desgleichen pag. 513, Corallien, *St. Mihiel*.
- 24 desgleichen pag. 513, Oxfordthon, Vaches noires.
- 25 *Turritella corallina* pag. 513, Corallien, Glos.
- 26—28 *Turritella muricata* pag. 513, Mittlerer Brauner Jura, Alp.
- 29 desgleichen pag. 514, Terrain à Chailles, Launoy, *x* vergrößert.
- 30—32 *Cerithium pupæforme* pag. 514, Jurageschiebe, Panke, *x y z* vergrößert.
- 33—36 *Cerithium echinatum* pag. 515, Brauner Jura  $\epsilon$ , Eningen, *x y z* vergrößert.
- 37—39 *Cerithium armatum* pag. 515, Torulosusschicht, Elsass.
40. 41 *Cerithium costellatum* pag. 516, daher, *x* vergrößert.
- 42—44 *Cerithium granulato-costatum* pag. 516, Brauner Jura  $\delta z$ , Eningen, *x* vergrößert.
- 45 *Cerithium nodoso-costatum* pag. 517, Callovien, Bellay.
- 46 *Cerithium undulatum* pag. 517, Mittlerer Brauner Jura, Metzingen, *x* vergrößert.
47. 48 *Cerithium contortum* pag. 517, Eisenoolith  $\epsilon$ , Bayeux, *x* vergrößert.
49. 50 *Scalaria ornati* pag. 518, Ornatenthon, Gammelshausen, *B. G* vergrößert.
51. 52 kleine *Cerithien* pag. 519, Liassandstein  $\alpha$ , Göppingen.
- 53 *Cerithium torulosi* pag. 518, Torulosusschicht, Boll, *b* Basis, *u* unten.
- 54 *Cerithium verrucosum* pag. 518, Angulatensandstein des Lias  $\alpha$ , Hettange.
- 55 *Nerinea suprajurensis* pag. 520, Portland, Basel, *a* Rücken, *b* Mundseite, *u* unten.
- 56 desgleichen pag. 521, Portland, Schweiz, *m* Mund.
- 57 desgleichen pag. 522, Portland, Solothurn, *b* Breit- und *s* Schmalseite.
- 58 cf. *Nerinea suprajurensis* pag. 522, Diceratenkalk, Kehlheim, noch im Kalke steckend.
- 59 cf. *Nerinea suprajurensis* pag. 522, Weisser Jura  $\epsilon$ , Ober-Stotzingen, *s* Schale.
- 60 *Nerinea grandis concava* pag. 523, Weisser Jura  $\epsilon$ , Nattheim.
- 61 *Nerinea suprajurensis* pag. 524, Coralrag, Mezières, Castor Orb.
- 62 *Nerinea Visurgis* pag. 525, Unterer Coralrag, Limmer.
63. 64 *Nerinea Suevica* pag. 525, Weisser Jura  $\epsilon$ , Nattheim, verkieselt.
- 65 *Nerinea uniplicata* pag. 526, Weisser Jura  $\epsilon$ , Nattheim.
- 66 *Nerinea subscalaris* pag. 526, Weisser Jura  $\epsilon$ , Nattheim.
67. 68 *Nerinea tornata* pag. 527, daher, 68 zweifach vergrößert.
- 69—73 *Nerinea punctata* pag. 527, daher, *x* vergrößert.
74. 75 *Nerinea ornata* pag. 528, daher, *y* vergrößert.
76. 77 *Nerinea biplicata* pag. 529, daher, *b* Basis.
- 78—81 *Nerinea fasciata* pag. 529, daher, *z* vergrößert.
82. 83 *Nerinea fasciata* pag. 530, Korallenoolith, Heersum, zwei Varietäten.
- 84 *Nerinea subteres* pag. 530, Weisse Oolithe, Baselland.
85. 86 *Nerinea tuberculosa* pag. 531, Unterer Kimmeridge, Limmer Berg.
87. 88 *Nerinea nodosa* pag. 531, Terrain à Chailles, Launoy.
- 89 *Nerinea Danubiensis* pag. 531, Weisser Jura  $\epsilon$ , Kehlheimwinzer.
- 90 *Nerinea Podolica* pag. 532, Weisser Jura  $\epsilon$ , Kehlheim.
91. 92 *Nerinea Bruntrutana* pag. 533, Weisser Jura  $\epsilon$ , Kehlheim.



## Erklärung tab. 206.

Fig.

- 1 Nerinea Bruntrutana pag. 534, Weisser Jura z, Niederstötzingen.
- 2 desgleichen pag. 534, Weisser Jura z, Nattheim.
- 3 desgleichen pag. 534, Weisser Jura z, Niederstötzingen, angeschliffen, *n* Nabel.
- 4 desgleichen pag. 535, Corallien, St. Mihiel.
- 5—8 Nerinea Mandelslohi pag. 535, Weisser Jura z, Sirchingen etc., Spindeln.
- 9 desgleichen pag. 537, Weisser Jura z, Kehlheim, Kernstück.
- 10 desgleichen pag. 537, Oolith z, Schnaitheim, *m* Mund-, *r* Rückenseite.
11. 12 desgleichen pag. 538, Weisser Jura z, Nattheim, verkieselt.
13. 14 Nerinea Bruntrutana pag. 538, Weisser Jura z, Delsberger Thal, weisser Kalk.
- 15—17 Nerinea Mandelslohi pag. 539, Corallien, St. Mihiel.
- 18 Nerinea Bruntrutana pag. 539, Portland, Tännisberg.
19. 20 Nerinea Bruntrutana pag. 539, Coralrag (Tithon), Inwald, *n* Nabel, *u* untere Spitze.
21. 22 Nerinea carpathica pag. 540, daher, *u* untere Spitze.
- 23 Nerinea Bruntrutana pag. 540, daher, Mittelform.
- 24—27 Nerinea teres pag. 540, Weisser Jura z, Nattheim, *x* und *y* vergrößert.
- 28—36 Nerinea Libanus pag. 541, Palästina, Libanon, verschiedene Varietäten.
- 37—38 desgleichen pag. 542, daher, Spindeln.
- 39 Nerinea longissima pag. 543, Unterer Quader, Koriczan.
- 40 Nerinea incrustata pag. 544, Weisser Jura, Novion, *x* vergrößerter Schliff.
- 41 Nerinea cingenda pag. 544, Inferior Oolith, Scarbro, *y* vergrößerter Schliff.
- 42 Nerinea triplicata pag. 544, Unteroolith, Marquise.
- 43 desgleichen pag. 544, Oolith, Poix, *z* vergrößerter Umgang.
44. 45 desgleichen pag. 545, Grossoolith, Pfirt, *M* vergrößert.
- 46 desgleichen pag. 545, Oolith, Ranville, *x* vergrößert.
- 47 Nerinea Moreana pag. 546, Corallien, Tonnerre, *n* Nabel.
- 48—53 Nerinea depressa pag. 546, Weisser Jura z, Nattheim, verkieselt.
- 54 desgleichen pag. 548, Weisser Jura z, Kehlheim, Nabelausfüllung.
- 55 Nerinea depressa pag. 548, Langenberg bei Hannover (Kimmeridge).
- 56 Nerinea pyramidalis pag. 549, daher, *m* Mündung, *u* unten.
- 57 desgleichen pag. 549, daher, *n* Nabelgrösse von oben nach unten.
- 58 desgleichen pag. 550, daher, Nabelausfüllung mit Schale.
- 59 desgleichen pag. 550, Weisser Jura z, Nattheim.
- 60 desgleichen pag. 550, daher, verkieselte Nabelausfüllung.
- 61 Nerinea dilatata pag. 550, daher, *o* oben, *u* unten, verkieselt.
- 62 Nerinea Gosæ pag. 551, Portland, Solothurn, Steinkern.
- 63 Nerinea Borsonii pag. 552, daher, *m* Mündung.
- 64 Nerinea impressa pag. 552, Weisser Jura z, Kehlheimwinzer.











## Erklärung tab. 207.

Fig.

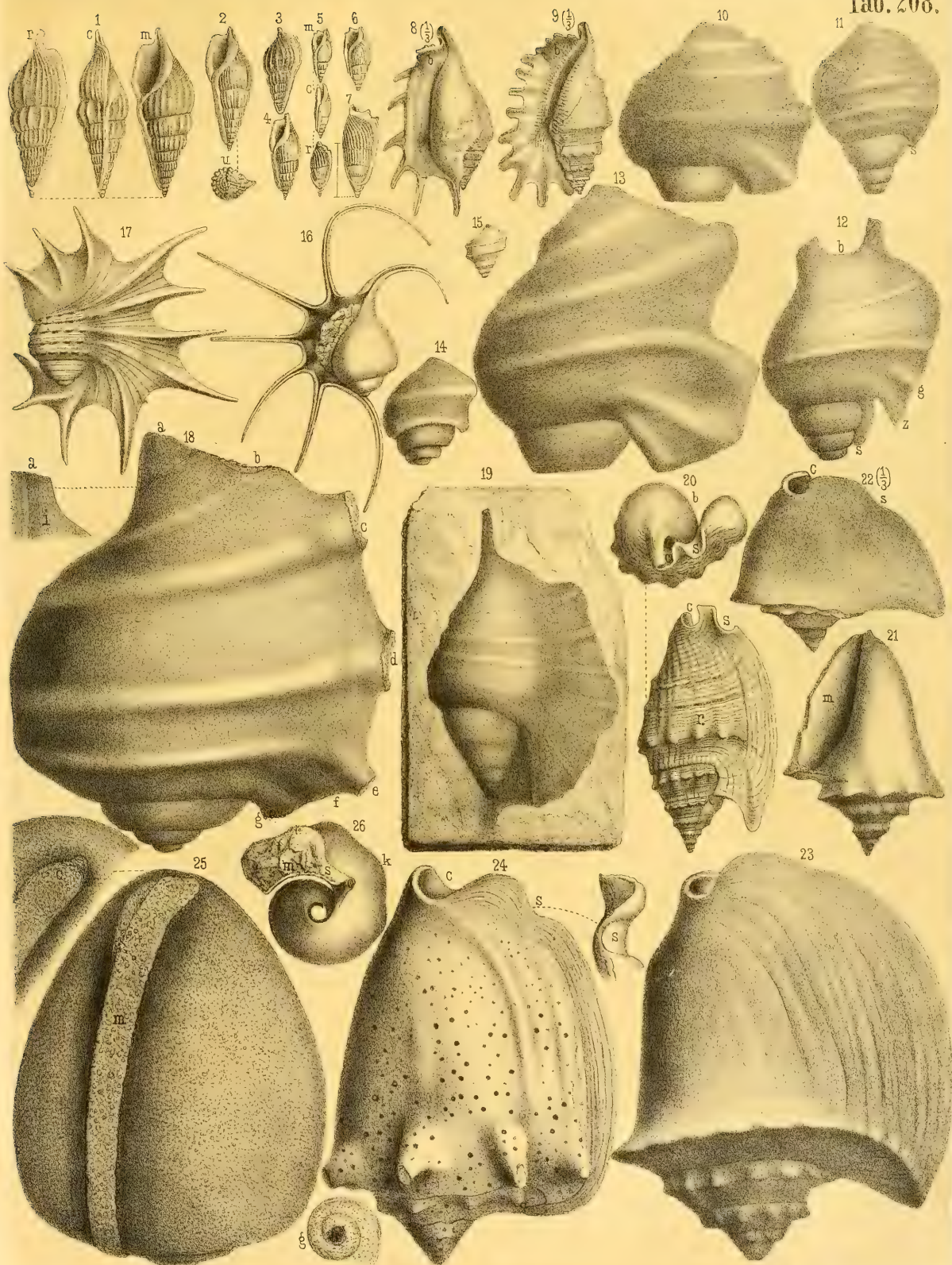
1. 2 *Nerinea nuda* pag. 553, Weisser Jura  $\varepsilon$ , Nattheim,  $n$  Spindel,  $b$  Verdickung.
- 3 *Nerinea polyspira* pag. 554, daher,  $m$  Mündung,  $b$  Basis.
- 4 *Nerinea nodospira* pag. 554, daher, gelb verkieselt.
- 5—8 *Nerinea planata* pag. 554, daher,  $x$  vergrößerter Umgang.
- 9 *Nerinea tricineta* pag. 555, daher, vom Rücken gesehen.
- 10 *Nerinea turritella* pag. 555, daher,  $n$  vergrößerter Umgang.
- 11 desgleichen pag. 555, Weisser Jura  $\varepsilon$ , Kehlheim,  $a$  aussen,  $i$  innere angeschliffene Fläche.
12. 13 *Nerinea subcochlearis* pag. 555, Weisser Jura  $\varepsilon$ , Nattheim.
14. 15 *Nerinea cochlearis* pag. 556, daher,  $b$  Basis mit Nabel.
16. 17 *Nerinea constricta suevica* pag. 556, daher,  $x$  vergrößert.
- 18 cf. *Loxonema compacta* pag. 557, weisser Uebergangskalk, Conjeprus,  $b$  Basis.
19. 20 *Nerinea nobilis* pag. 557, Obere Kreideformation, Gosau,  $o$  abgebrochene Spindelgegend.
- 21 *Nerinea bicincta* pag. 558, daher,  $a$  aussen,  $i$  innen angeschliffen, verkalkt.
- 22 desgleichen pag. 558, wahrscheinlich daher, angeschliffen, verkieselt,  $x$  vergrößerte Falte.
- 23—26 *Nerinea crenata* pag. 559, Hippuritenkalk, Untersberg.
- 27—30 *Nerinea flexuosa* pag. 560, Kreideformation, Gosau.
- 31 *Strombus pes-pellicani* pag. 561, Subapenninenformation, Asti,  $x$  vergrößerte Embryonalspitze.
- 32 desgleichen pag. 562, Tegel, Sebranitz,  $u$  von unten.
33. 34 desgleichen pag. 563, lebt im Mittelmeer; 34 noch nicht ausgewachsen.
- 35—38 *Chenopus tridactylus* pag. 563, Miocen, Flonheim.
- 39—45 *Rostellaria subpunctata* pag. 564, Torulosusschicht, Boll, Prezfeld etc.
- 46 *Rostellaria gracilis* pag. 566, Lias  $\zeta$ , Wasseralfingen.
- 47 desgleichen pag. 566, Oberer Lias, Mistelgau, Copie nach Goldfuss.
- 48 desgleichen pag. 566, Platte aus dem obern Lias, Neusig.
- 49—53 *Rostellaria Parkinsoni* pag. 566, Brauner Jura  $\delta \varepsilon$ , Eningen,  $R$  vergrößert.
- 54—56 *Rostellaria striocostula* pag. 568, Brauner Jura  $\varepsilon$ , daher.
57. 58 *Rostellaria cochleata* pag. 568, daher,  $x$   $y$  vergrößert.
- 59 *Rostellaria bicarinata* pag. 568, Weisser Jura  $\alpha$ , Streitberg.
60. 61 *Rostellaria bicarinata alba* pag. 568, Weisser Jura, alba  $\alpha$  und alba  $\zeta$ .
- 62 *Rostellaria bicarinata fusca*  $\zeta$  pag. 569, Ornatenthon, Jungingen.
- 63—66 *Rostellaria bicarinata impressa* pag. 569, Weisser Jura  $\alpha$ , Filsthal.
- 67—70 *Rostellaria bicarinata nodosa* pag. 570, Weisser Jura  $\alpha$ , Filsthal, verküst.
71. 72 *Rostellaria trochiformis* pag. 570, Brauner Jura  $\zeta$ , Gammelshausen.
- 73 *Strombites Suevicus* pag. 571, Weisser Jura  $\varepsilon$ , Oerlinger Thal.
- 74 *Strombites dispar* pag. 571, Weisser Jura  $\beta$ , Spaichingen.
75. 76 *Muricida bicarinata* pag. 572, Weisser Jura  $\zeta$ , Söflingen.
- 77 *Muricida fragilissima* pag. 573, Ornatenthon, Ursulaberg.
- 78—82 *Rostellaria semicarinata* pag. 574, Ornatenthon.
- 83 *Muricida fragilissima* pag. 573, Ornatenthon, Ursulaberg.
- 84 *Ranella longispina* pag. 573, Callovien, Bellay,  $u$  von unten.
85. 86 *Rostellaria semicarinata* pag. 574, Ornatenthon, Streichen.
- 87 *Muricida macrocephali* pag. 575, Brauner Jura  $\varepsilon$ , Dürna.
- 88—91 *Muricida alba* pag. 575, Weisser Jura  $\gamma$ , Thieringen, Streitberg.
- 92 *Rostellaria cf. caudata* pag. 576, Macrocephalussschicht, Nipf.
- 93—95 *Rostellaria caudata* pag. 576, Weisser Jura  $\alpha$ , Lochen.
- 96—99 *Muricida corallina* pag. 576, Weisser Jura  $\varepsilon$ , Nattheim.
- 100 *Muricida diphyæ* pag. 577, Klippenkalk, Rogoznic.
101. 102 *Rostellaria dentilabrum* pag. 577, Oolith  $\varepsilon$ , Schnaitheim.
103. 104 *Rostellaria hamus* pag. 578, Brauner Jura  $\varepsilon$ , Lully.
- 105—109 *Rostellaria calcarata* pag. 578, Grünsand, Blackdown, verkieselt.
- 110 *Rostellaria Parkinsoni* pag. 579, daher,  $m$  Mündung.
111. 112 *Rostellaria Vespertilio* pag. 579, Quader, Kieslingswalde.
- 113—117 *Rostellaria papilionacea* pag. 580, Quader, Quedlinburg.
118. 119 *Rostellaria Parkinsoni* pag. 580, Gault, Escragnolle.
- 120 *Rostellaria megaloptera* pag. 581, Pläner, Lemberg.
- 121 desgleichen pag. 581, Obere Kreide, Gosau.
122. 123 *Rostellaria columbata* pag. 581, Grobkalk, Parnes.
- 124 *Strombus amplus* pag. 582, Grobkalk, Parnes ( $\frac{2}{3}$  natürl. Grösse).
- 125 desgleichen pag. 582, daher, ( $\frac{1}{2}$ ) natürl. Grösse, Copie.
- 126 *Rostellaria curvirostris* pag. 583, lebt bei den Molukken ( $\frac{1}{2}$  natürl. Grösse),  $G$  Anfangsgewinde in natürl. Grösse.



## Erklärung tab. 208.

Fig.

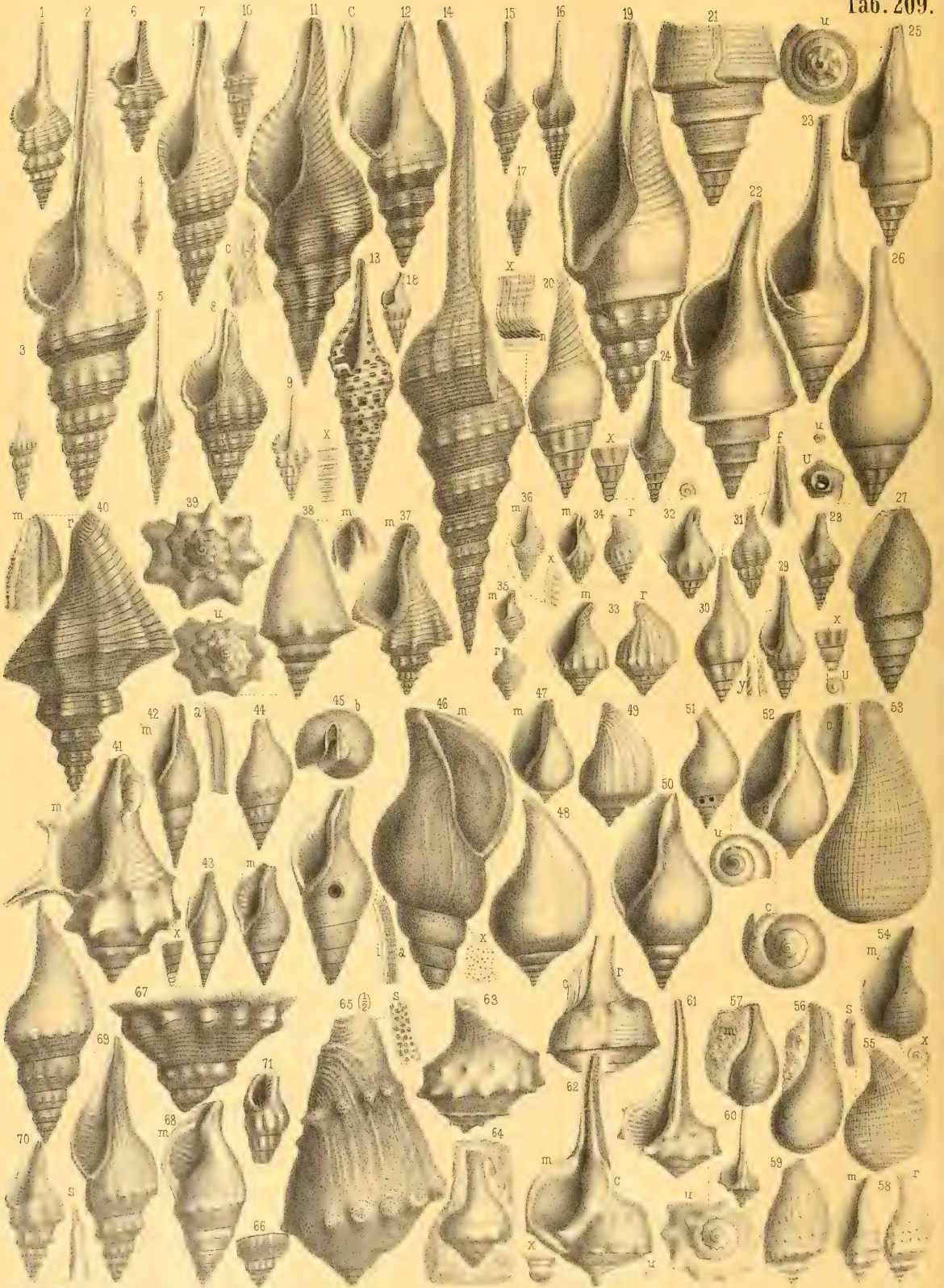
- 1 *Rostellaria fissurella* pag. 583, Grobkalk, Grignon: *r* Rücken, *c* Canal, *m* Mund.
- 2 desgleichen pag. 584, daher, mittelgross, *u* von unten.
- 3 desgleichen pag. 584, daher, klein vom Rücken.
- 4 desgleichen pag. 584, daher, kleinste von der Mundseite.
- 5 *Strombus canalis* pag. 585, daher, drei Ansichten.
- 6 desgleichen pag. 585, daher, mittelgross.
- 7 desgleichen pag. 585, daher, vergrössert vom Rücken.
- 8 *Pterocera lambis* pag. 586, lebt in Ostindien, ( $\frac{1}{3}$ ) natürl. Grösse.
- 9 *Pterocera millepoda* pag. 586; lebt in Ostindien, ( $\frac{1}{3}$ ) natürl. Grösse.
- 10 *Strombites denticulatus* pag. 586, Portlandkalk, Schleweke.
- 11 desgleichen pag. 587, Kimmeridgethon, Cap de la Heve.
- 12 desgleichen pag. 588, Portlandkalk, Banné.
- 13 desgleichen pag. 588, Portlandkalk, Solothurn.
- 14 *Pterocera conica* pag. 588, Portlandkalk, Echte.
- 15 *Trochus Albertinus* pag. 588, Hauptmuschelkalk, Schwieberdingen, verkieselt.
- 16 *Pterocera polypeda* pag. 588, Coralrag, Creue, etwas verkleinerte Copie.
- 17 *Pterocera Mosensis* pag. 589, daher, desgleichen.
- 18 *Pterocera Pelagi* pag. 589, Neocom, Perte du Rhône, etwas verkleinert, *i* Canalrest von innen..
- 19 *Pterocera Haueri* pag. 589, Kreideformation, Gosau.
- 20 *Strombus auris Dianæ* pag. 591, lebt im Indischen Ocean.
- 21 *Strombus Fortisii* pag. 591, Subalpiner Basalttuff, Ronca, junges verstümmeltes Exemplar.
- 22 desgleichen pag. 592, daher, grosses verdrücktes Exemplar, ( $\frac{1}{3}$ ) natürl. Grösse.
- 23 desgleichen pag. 591, daher, mittelgrosses Exemplar vom Rücken.
- 24 *Strombus italicus* pag. 592, Subapenninenformation, Asti, etwas verkleinert, *s* Sinus.
- 25 *Strombus giganteus* pag. 593, alttertiäre Eisenerze am Kressenberge: *g* Gewinde von unten, *c* Spitze an der Basis.
- 26 *Strombus coronatus* pag. 594, tertiärer Steinkern, Kairo, von oben gesehen: *m* Mundfläche, *c* Canalende, *s* Sinus, *k* Knoten.











## Erklärung tab. 209.

Fig.

1. 2 *Fusus longirostris* pag. 599, Subapenninenformation, Castellarquato.
- 3—5 *Fusus aciculatus* pag. 600, Grobkalk, Damery.
- 6 *Fusus virgineus* pag. 600, Subapenninenformation, Asti.
- 7 *Fusus clavatus* pag. 600, daher, Mundansicht.
- 8 *Fusus Zahlbruckneri* pag. 601, Tegel, Gainfahnen.
- 9 *Fusus crispus* pag. 601, Subapenninenformation, Tortona, *x* vergrößert.
- 10 *Fusus bilineatus* pag. 601, Tegel, Baden.
- 11 *Fasciolaria filamentosa* pag. 597, lebt im Indischen Meere, *c* vergrößerte Falten.
- 12 *Fasciolaria fimbriata* pag. 598, Subapenninenformation, Asti, *c* Spindel mit Falten.
- 13 *Pleurotoma babylonica* pag. 598, lebt bei den Molukken.
- 14 *Fusus colus* pag. 596, lebt im Indischen Ocean.
- 15 *Fusus serratus* pag. 600, Grobkalk, Damery.
- 16 *Fusus semirugosus* pag. 601, Tegel, Sebranzitz.
- 17 *Fusus gracilis* pag. 601, Tegel, Gainfahnen.
- 18 *Fusus gracilis* pag. 602, Oligocen, Osterweddingen.
19. 20 *Fusus Noae* pag. 602, Grobkalk, Grignon, *x* vergrößerte Naht *n*.
- 21 *Fusus longaevus* pag. 603, daher, Gewinde.
- 22 *Fusus scalaris* pag. 603, oberer Grobkalk, Auvers.
- 23—26 *Fusus conjunctus* pag. 604, daher, *x* und *U* unten vergrößert.
- 27 *Fusus Noae* pag. 605, Eisenerz der Subalpinen Tertiärformation, Kressenberg.
28. 29 *Fusus rugosus* pag. 605, Grobkalk, Grignon, *x* und *y* vergrößert.
- 30 *Fusus simplex* pag. 606, Grobkalk, Rétheuil, *f* Spindelfalten.
- 31 *Fusus elongatus* pag. 606, Miocen, Nieder-Ingelheim.
- 32 *Fusus polygonius* pag. 606, Grobkalk, Monneville.
- 33 *Fusus ficulneus* pag. 606, Grobkalk, Courtagnon.
- 34 *Fusus sublavatus* pag. 607, Tegel, Wiener Becken.
- 35 *Fusus cancellatus* pag. 607, Miocen, Hochheim.
- 36 *Fusus glomus* pag. 607, Subapenninenformation, Asti, *x* vergrößert.
- 37 *Fusus subcarinatus* pag. 608, Sables moyens, Senlis im Pariser Becken.
- 38 *Strombus Fortisii* pag. 608, Subalpinen Tertiär, Ronca, junges Exemplar.
39. 40 *Fusus subcar. Roncanus* pag. 608, daher, *m* oberes Mundende.
- 41 *Fusus minax* pag. 608, Sables moyens des Grès von Beauchamps.
- 42 *Fusus mitraeformis* pag. 608, Subapenninenformation, Castellarquato, *a* Lippenrand.
- 43 *Fusus politus* pag. 609, Tegel, Baden, *x* vergrößerte Spitze.
44. 45 *Fusus corneus* pag. 609, Neogen, Nikolsburg und Asti.
- 46 *Fusus contrarius* pag. 610, Crag, England, *x* vergrößert.
47. 48 *Fusus bulbiformis* pag. 611, Grobkalk, Grignon.
- 49 *Pyrula subcarinata* pag. 611, daher, vom Rücken.
50. 51 *Fusus bulbiformis* pag. 611, daher, *u* von unten, angebohrt.
- 52 *Pyrula laevigata* pag. 612, daher, *c* dicker Callus.
- 53 *Pyrula reticulata* pag. 612, Subapenninenformation, Castellarquato.
54. 55 *Pyrula condita* pag. 613, Unter Miocen, Saucats, *x* Embryonalgewinde.
- 56 *Pyrula cf. condita* pag. 613, Oligocen, Osterweddingen, schwarzer Steinkern.
- 57 *Pyrula* pag. 613, Steinkerne, Meeresmolasse, Rengertsweller.
58. 59 *Pyrula clava* pag. 613, Unter Miocen, St. Paul bei Dax.
60. 61 *Pyrula rusticula* pag. 614, daher, *u* von unten.
- 62 *Murex spirillus* pag. 614, lebt im Indischen Ocean, *c* Callus.
- 63 desgleichen pag. 615, Tertiär, Koritnice.
- 64 *Pyrula coronata* pag. 615, Quader, Quedlinburg.
- 65 *Pyrula melongena* pag. 615, Unter Miocen, St. Paul,  $\frac{1}{2}$  nat. Gr., *s* Schalendicke.
- 66 Desgleichen pag. 616, aus dem Antillenmeer, untere Spitze.
- 67 Desgleichen pag. 616, Tegel, Rudelsdorf, etwas verkleinerte untere Spitze.
- 68 *Fasciolaria polonica* pag. 616, Tegel, Gainfahnen.
- 69 *Fusus Virgineus* pag. 616, daher, zwei Ansichten.
- 70 *Fasciolaria fimbriata* pag. 616, Tegel, Steinabrunn, *s* Spindelfalte.
- 71 *Fasciolaria costata* pag. 617, Serpentinuff, Superga.



## Erklärung tab. 210.

Fig.

- 1—2 *Pleurotoma cataphracta* pag. 617, Subapenninenformation, Castelarquato, *r* Rückenspalt.  
3 desgleichen pag. 618, Oligocen, Osterweddingen.
- 4—6 *Pleurotoma granulato-cincta* pag. 618, Neogen, Nikolsburg.
- 7—9 *Pleurotoma tuberculosa* pag. 618, Neogen, Korytuice, *m* Mündung.
10. 11 *Pleurotoma turricula* pag. 619, Tegel, Baden und Castelarquato.
- 12—15 *Pleurotoma rotata* pag. 619, Subapenninenformation, Tortona.
16. 17 *Pleurotoma turricula* pag. 620, Tegel, Sebranitz.
18. 19 *Pleurotoma semimarginata* pag. 620, Mittel-Miocen, Saucats.
- 20 *Pleurotoma buccinoides* pag. 620, daher.
21. 22 *Pleurotoma vulgatissima* pag. 620, Obermiocen, Saubrigues.
- 23 *Pleurotoma filosa* pag. 621, Grobkalk, Grignon.
- 24 *Pleurotoma lineolata* pag. 621, daher.
- 25 *Pleurotoma dentata* pag. 621, Grobkalk, Chateau Rouge.
26. 27 *Pleurotoma contigua* pag. 621, Subapenninenformation, Asti.
- 28 *Pleurotoma vermicularis* pag. 622, Tegel, Baden, Copie.
- 29 *Pleurotoma Basteroti* pag. 622, Neogen, Steinabrunn.
- 30—34 *Pleurotoma dimidiata* pag. 622, Subapenninenformation, Asti etc.
35. 36 *Pleurotoma spinescens* pag. 623, Tegel, Baden.
- 37—41 *Pleurotoma oblonga* pag. 623, Subapenninenformation, Asti, *x* vergrößert.
- 42 *Fusus clavatus* pag. 624, daher, *x* vergrößert.
43. 44 *Pleurotoma dubia* pag. 625, Tegel, Baden etc.
45. 46 *Pleurotoma pustulata* pag. 625, Neogen, Gainfahnen.
- 47 *Pleurotoma Brocchii* pag. 625, Subapenninenformation, Asti.
- 48 *Pleurotoma Vindobonensis* pag. 625, Neogen, Nikolsburg.
- 49 *Pleurotoma Prevostina* pag. 625, Tegel, Enzesfeld.
- 50—52 *Pleurotoma pupata* pag. 626, Oligocen, Osterweddingen.
- 53—55 *Pleurotoma Winterlingensis* pag. 626, Miocen, Winterlingen.
- 56 *Pleurotoma Schreiberi* pag. 627, Neogen, Nikolsburg.
- 57 *Pleurotoma recticosta* pag. 627, daher.
- 58 *Pleurotoma ramosa* pag. 627, Serpentinbreccie, Turin.
59. 60 *Pleurotoma reticulata* pag. 627, Mittel-Miocen, Léognan etc.
- 61 *Murex reticulatus* pag. 627, Subapenninenformation, Asti.
62. 63 *Pleurotoma scalaris* pag. 627, Tegel, Baden.
- 64 *Pleurotoma bracteata* pag. 628, Tegel, Baden etc., *x* vergrößerter Embryo.
- 65 *Pleurotoma brevis* pag. 628, Subapenninenformation, Tortona.
- 66 *Pleurotoma costellata* pag. 629, Tegel, Steinabrunn.
- 67 *Pleurotoma sigmoidea* pag. 629, daher, *x* vergrößert.
- 68 *Pleurotoma Suessi* pag. 629, Subapenninenformation, Castelarquato, *y* vergrößert.
- 69 *Pleurotoma conulus* pag. 629, daher, *z* vergrößert.
- 70 *Pleurotoma Haueri* pag. 630, Tegel, Gainfahnen, *x* vergrößert.
- 71—73 *Pleurotoma thiara* pag. 630, Subapenninenformation, Tortona.
- 74 *Columbella avara* pag. 631, lebt in N. England.
- 75 *Murex subulatus* pag. 631, Subapenninenformation, Castelnuovo.
- 76 *Columbella nassoides* pag. 631, Obermiocen, Saubrigues, *x* vergrößert.
- 77—80 *Columbella curta* pag. 631, Meeresmolasse, Winterlingen etc.
- 81 *Columbella curtoides* pag. 632, daher, *x* vergrößert.
- 82 *Columbella cf. curta* pag. 632, Serpentinuffe, Turin.
- 83 *Columbella cf. semipunctata* pag. 632, daher, *u* von unten.
- 84 *Columbella semipunctata* pag. 632, lebt an der Afrikanischen Küste, Copie.
- 85 *Columbella discors* pag. 632, Serpentinuffe, Turin, Copie.
- 86 *Turbinella pyrum* pag. 633, lebt im indischen Ocean, ( $\frac{1}{3}$ ) nat. Grösse.
- 87 *Turbinella suberaticulata* pag. 633, Neogen, Steinabrunn, Copie.
- 88—92 *Cancellaria varicosa* pag. 634, Subapenninenformation, Asti etc.
93. 94 *Cancellaria lyrata* pag. 634, Tegel, Baden etc.
- 95 *Fusus simplex* pag. 635, Grobkalk, Paris, *x* vergr. Embr.
- 96 *Cancellaria inermis* pag. 635, Tegel, Gainfahnen.
- 97 *Cancellaria mitraeformis* pag. 635, Subapenninenformation, Asti.
- 98 *Cancellaria uniaequalata* pag. 635, daher, zwei Ansichten.
99. 100 *Cancellaria acutangularis* pag. 635, unteres Miocen, Saucats.
101. 102 *Cancellaria ampullacea* pag. 636, daher.
- 103 *Cancellaria hirta* pag. 636, daher, *u* unten, *s* Spindelfalten.
- 104 *Cancellaria umbilicaris* pag. 637, daher, *n* Nabel, *m* Mündung, *g* Gewindestück.
- 105 *Cancellaria calcarata* pag. 637, daher, zwei Ansichten.
106. 107 *Cancellaria cassidea* pag. 637, daher, *x* vergrößert.
108. 109 *Cancellaria cancellata* pag. 638, Neogen, Gainfahnen etc.
- 110 *Cancellaria Taurina* pag. 639, Serpentinuffe, Turin.
- 111 *Cancellaria buccinoidea* pag. 639, Subapenninenformation, Tortona.
- 112 *Cancellaria laeviuscula* pag. 639, Oligocen, Osterweddingen.
- 113 *Cancellaria Weddingensis* pag. 639, Oligocen, Osterweddingen.
- 114—116 *Murex brandaris* pag. 640, im Mittelmeer lebend.
- 117 *Murex brandaris* pag. 641, Subapenninenformation, Astigiana.
- 118 *Murex brand. longispina* pag. 641, lebt im Mittelmeer.
- 119 *Murex tribulus* pag. 641, lebt bei Tranquebar, *u* von unten.
120. 121 *Murex spinicosta* pag. 642, Tegel, Baden.
- 122 *Murex haustellum* pag. 643, lebt im Molukkenmeer, verkleinert.
- 123 *Murex vaginatus* pag. 643, Tegel, Baden.













## Erklärung Tab. 211.

- Fig.  
 1 Murex trunculus pag. 643, Subapenninenformation, Asti, *st* Stachel.  
 2 Murex trunculus pag. 644, Astigiana, Varietät.  
 3 Murex craticulatus pag. 644, Tegel, Gainfahren, *n* Nabel von oben *o* und vorn *v*.  
 4 Murex funiculosus pag. 644, Subapenninenformation, Tortona.  
 5 Murex trunc. aquitanicus pag. 645, Tegel, Rudelsdorf.  
 6 Murex siphonostomus pag. 646, Castelarquato, *L* vergrößertes Lippenstück.  
 8. 9 Murex erinaceus pag. 646, Astigiana, *m* Mund, *r* Rücken, *o* oben.  
 10—13 Murex tricarinatus pag. 647, Grobkalk, Grignon, fig. 13 Canal weggebrochen.  
 14 Murex tripteroides pag. 647, Grobkalk, Grignon, Mundseite.  
 15 Murex affinis pag. 648, Tegel, Gainfahren, *a* jung von unten.  
 16 Murex spinicosta pag. 648, Subapenninenformation, Asti, *u* unten.  
 17 Murex hystrix pag. 649, Tertiär, Korytnice, *o* von oben.  
 18 Murex polymorphus pag. 649, Subapenninenformation, Asti, *x* vergrößert.  
 19 Murex cristatus pag. 649, daher, *r* vergrößertes Rückenstück.  
 20 Murex cristatus pag. 650, Tegel, Steinabrunn, *x* vergrößert.  
 21 Murex plicatus pag. 650, Subapenninenformation, Andonathal.  
 22 Murex angulosa pag. 650, Subapenninenformation, Tortona.  
 23 Murex maxillosus pag. 651, Miocen, Superga.  
 24 Murex fusulus pag. 651, Subapenninenformation, Astigiana.  
 25 Murex imbricatus pag. 651, Tegel, Gainfahren.  
 26. 27 Murex scalaris pag. 651, Subapenninenformation, Asti.  
 28. 29 Murex sublavatus pag. 651, Tegel, Kostel.  
 30 Murex quinquenodus pag. 652, Meeresmolasse, Winterlingen, *r* Rücken.  
 31 Murex Lassaignei pag. 652, Subapenninenformation, Asti.  
 32 Fusus polygonus Roncanus pag. 652, Subalpine Formation, Roncathal.  
 33 Purpura exilis pag. 653, Tegel, Gainfahren.  
 34 Purpura elata pag. 653, Tegel, Steinabrunn, Copie.  
 35 Purpura filosa pag. 653, Corallien, St. Mihel.  
 36 Typhis horridus pag. 654, Tegel, Baden, Copie.  
 37. 38 Typhis fistulosus pag. 654, daher, *u* von unten.  
 39 Typhis Wenzelidesi pag. 655, Tegel, Steinabrunn, Copie.  
 40. 41 Murex tubifer pag. 655, Grobkalk, Grignon, *o* von oben, *x* vergrößertes Stück.  
 42—44 Ranella marginata pag. 655, Subapenninenformation, Asti.  
 45 Ranella reticularis pag. 656, Tegel, Gainfahren.  
 46. 47 Triton Apenninicum pag. 657, Tegel, Baden, *x* vergrößert.  
 48 Triton vipereum pag. 657, Grobkalk, Grignon, Embryonalgewinde vergrößert.  
 49 Triton corrugatum pag. 658, Tegel, Rudelsdorf, *u* von unten.  
 50 Triton nodiferum pag. 658, lebt im Mittelmeer, Mündung ( $\frac{1}{2}$ ) verkleinert.  
 51 Triton variegatum pag. 659, Indien, Stück eines Umganges mit Zopf über der Naht *n*.  
 52 Triton Rubecula pag. 659, lebt in warmen Meeren.  
 53 Triton olearium pag. 660, lebt in warmen Meeren, bei *h* Haare sichtbar.  
 54 Murex Anus pag. 660, lebt in Ostindien, *c* Canal von oben.  
 55 Ricinula arachnoides pag. 661, lebt in warmen Meeren, Gelbmündchen.  
 56 Ricinula horrida pag. 661, lebt in warmen Meeren, Blaumündchen.  
 57. 58 Buccinum undatum pag. 661, lebt in der Nordsee.  
 59 Buccinum conglobatum pag. 663, Subapenninenformation, Asti.  
 60. 61 Buccinum pupa pag. 663, daher, fig. 60 zeigt von unten die Scheidewand.  
 62 Buccinum mutabile pag. 663, daher, *b* zeigt den Ausschnitt vom Rücken.  
 63. 64 Bucc. mut. pusillum pag. 664, Gainfahren und Korytnice.  
 65. 66 Buccinum semistriatum pag. 664, Tegel, Steinabrunn.  
 67. 68 Buccinum Caronis pag. 664, Superga und Ronca.  
 69 Buccinum obliquatum pag. 664, Subapenninenformation, Astigiana.  
 70 Buccinum gibbum pag. 664, Subapenninenformation, Asti.  
 71. 72 Buccinum Rosthorni pag. 665, Tegel, Gainfahren.  
 73. 74 Buccinum clathratum pag. 665, Subapenninenformation, Castelarquato.  
 75 Cancellaria cancellata pag. 665, Subapenninenformation, Asti.  
 76—78 Buccinum prismaticum pag. 666, daher, *b* von unten.  
 79 Buccinum serratum pag. 666, Subapenninenformation, Castelarquato.  
 80 Buccinum turritum pag. 666, daher, *x* vergrößert.  
 81. 82 Buccinum musivum pag. 666, daher, *b* von oben, *m* Mündung.  
 83. 84 Buccinum reticulatum pag. 666, lebend und im Tegel.



## Erklärung tab. 212.

Fig.

- 1 Buccinum papillosum pag. 667, lebt im Ostindischen Meere.
2. 3 Buccinum baccatum pag. 667, Unter Miocen, Saucats, *x* Doppellinie.
- 4—6 desgleichen pag. 667, Neogen, Wiener Becken.
- 7 Buccinum Veneris pag. 668, Unter Miocen, Saucats, *x* vergrößert.
8. 9 Buccinum polygonum pag. 668, Subapenninenformation, Albenga und Bordeaux, *x* vergr.
10. 11 Buccinum Tritonium pag. 668, Neogen, Gainfahnen.
12. 13 Buccinum Cassidaria pag. 669, Mainzer Becken, *y* vergrößert.
- 14 Buccinum stromboides pag. 669, Grobkalk, Grignon, *r* Rücken.
- 15 Buccinum neriteum pag. 670, lebt im Mittelmeer.
16. 17 Buccinum gibbosulum pag. 670, lebt in warmen Meeren; 17 fossil.
- 18 Buccinum semicostatum pag. 671, Plastischer Thon, Soissons.
- 19 Buccinum Cithara pag. 670, Serpentinuff, Superga.
- 20 Purpura exilis pag. 671, Neogen, Nikolsburg.
21. 22 Triton buccinoideum pag. 672, Corallien, St. Mihiel.
- 23 Murex dolarium pag. 672, aus dem heutigen Meere.
- 24 Columbella mendicaria pag. 674, lebt im Indischen Ocean.
- 25 Murex magellanicus pag. 672, lebt an der Südspitze von America.
- 26 Eburna spirata pag. 673, im Meere bei Ceylon.
- 27 Eburna zeylanica pag. 673, daher, Nabel mit Zähnen.
- 28 Nassa Thersites pag. 673, lebt im Indischen Meere.
- 29 Terebra muscaria pag. 675, daher, *i* innere Spindel.
30. 31 Terebra Senegalensis pag. 676, lebt an der Senegalküste, *x* vergr.
- 32 Terebra fuscata pag. 676, Subapenninenformation, Italien.
- 33 Terebra subulata pag. 675, lebt im Indischen Ocean, *y* vergrößert, *n* Naht, *f* Furche.
- 34 Terebra crenulata pag. 675, lebt im Indischen Ocean.
- 35 Terebra plicatula pag. 676, Grobkalk, Grignon, *x* vergrößerte Schmarotzer-Schlitz.
- 36 Terebra plicaria pag. 676, Miocen, Saucats.
- 37 Terebra acuminata pag. 676, Neogen, Wiener Becken.
- 38 Terebra strigilata pag. 677, Mittelmiozen, Salles.
- 39 Terebra duplicata pag. 677, lebt in Indien.
- 40 Terebra Vulcani pag. 677, Alttertiär, Roncathal.
- 41 Terebra myuros pag. 677, lebt bei den Molukken.
- 42 Terebra vittata pag. 678, lebt im Indischen Meere.
- 43 Terebra portlandica pag. 678, Steinkern aus dem englischen Portland.
- 44 Cassis flammea pag. 679, lebt bei Cuba, *c* Canal.
- 45 Cassis crumena pag. 679, Subapenninenformation, Asti.
- 46 Cassis cypraeiformis pag. 680, Serpentinuff, Superga.
- 47 Cassis saburon pag. 680, Tegel, Baden bei Wien.
- 48 Cassis diadema pag. 680, Untermiocen, St. Paul.
- 49 Cassis cornuta pag. 678, Indischer Ocean, Zeichnung eines kleinen Exemplares.
- 50 Cassis Germari pag. 680, Oligocen, Osterweddingen.
- 51 Cassis Harpaeformis pag. 681, Grobkalk, Damery, *u* von unten.
- 52 Cassidaria echinophora pag. 681, lebt im Mittelmeer.
- 53 desgleichen pag. 681, Subapenninenformation, Asti.
- 54 Cassidaria cf. carinata pag. 682, Subalpine Formation, Kressenberg.
- 55 Cassidaria carinata pag. 682, Grobkalk, Grignon, *u* von unten.
- 56 desgleichen pag. 682, Grobkalk, Damery, *u* von unten.
- 57 Buccinum dolium pag. 683, lebt im Indischen Meere, (<sup>2</sup>/<sub>3</sub>) nat. Gr.
- 58 Dolium denticulatum pag. 683, Subapenninenformation, Asti.
- 59 Cassis corallina pag. 684, Weisser Jura *e*, Nattheim, *c* Canal von oben.
- 60 desgleichen, pag. 685, daher, Gewinde von unten, *x* vergrößert.
61. 62 desgleichen pag. 685, daher, mit ziemlich vollständigen Mündungen.
- 63 Cassis corall. gracilis pag. 685, daher, unteres Gewinde, *y* vergr. Spitze.
- 64 Harpa ventricosa pag. 685, lebt im Indischen Ocean, vom Rücken.
- 65 Harpa costata pag. 686, daher, Kaiserharfe, gedrängte Rippen über der Naht.
- 66 Oniscia cithara pag. 686, Tegel, Enzesfeld, halbgewendet.
- 67 Oniscia verrucosa pag. 686, Serpentinuff, Superga.
- 68 Monoceros monacanthum pag. 687, Subapenninenformation, Castelarquato.
- 69 Monoceros glabratum pag. 687, lebt an der Americanischen Küste, obere Hälfte, Copie.
- 70 Eburna glabrata pag. 687, lebt im Westindischen Meere.
- 71 Buccinum glans pag. 688, lebt im Ostindischen Meere.
- 72 Dolium tricarinatum pag. 688, lebt an der Südspitze von Amerika, *x* vergr.











## Erklärung tab. 213.

Fig.

- 1 *Purpura persica* pag. 689, aus dem Persischen Meerbusen, etwas verkleinert.
- 2 *Purpura patula* pag. 689, lebt heute in warmen Meeren.
- 3 *Purpura exilis* pag. 690, Neogen, Wiener Becken, Copie.
- 4 *Purpura Heberti* pag. 690, Sables von Fontainebleau, etwas verkleinerte Copie.
- 5 *Purpura Moricci* pag. 690, Greatoolite, Minchinhampton.
- 6 *Cymbium coronatum* pag. 691, Aethiopisches Meer, von unten, *f* Spindelfalten, *e* Embryonalgewinde.
- 7 *Mitra scrobiculata* pag. 691, Subapenninenformation, Tegel, Baden, *f* Spindelfalten.
- 8 *Mitra fusiformis* pag. 692, daher, *m* deutliche Spindelfalten.
- 9 *Mitra elongata* pag. 692, Grobkalk, Parnes.
- 10 *Mitra pontificalis* pag. 692, aus dem Tropischen Meere.
- 11 *Mitra labratula* pag. 693, Grobkalk, Grignon.
- 12 *Mitra monodonta* pag. 693, daher, Mund mit Lippenzahn.
- 13 *Mitra cancellina* pag. 693, Grobkalk, Damery, *M* vergrößert.
- 14 *Mitra terebellum* pag. 693, Grobkalk, Grignon, *M* vergrößert.
- 15 *Mitra ornata* pag. 693, Subapenninenformation, Tortona.
- 16 *Mitra cupressina* pag. 694, Tegel, Baden.
- 17 *Mitra Partschii* pag. 694, Neogen, Nikolsburg, *x* vergr.
- 18 *Mitra elegans* pag. 694, daher, *y* vergrößert.
- 19 *Mitra buccinula* pag. 694, daher, mit verbrochenem Mundrande.
- 20 *Voluta harpula* pag. 694, Grobkalk, Parnes.
- 21 *Voluta modesta* pag. 695, Miocen, Weinheim.
- 22 *Voluta costaria* pag. 695, Grobkalk, Grignon, *f* Spindelfalten, *E* vergrößert.
- 23 *Voluta turgidula* pag. 695, Grobkalk, Parnes.
- 24 *Voluta Taurina* pag. 696, Serpentinuff, Superga.
- 25 *Voluta rarispina* pag. 696, Untermiocen, St. Paul.
- 26 *desgleichen* pag. 697, Neogen, Nikolsburg, *f* Spindelfalten.
- 27 *Voluta ficulina* pag. 697, Serpentinuff, Superga, *f* Spindelfalten.
- 28 *Voluta bulbula* pag. 697, Grobkalk, Vassy.
- 29 *Voluta muricina* pag. 698, Grobkalk, Courtagnon, *E* vergr. Embryo, *s* Spindel.
- 30 *Voluta musicalis* pag. 698, daher.
- 31 *Voluta cithara* pag. 699, Grobkalk, Grignon, *s* Spindel.
- 32 *Voluta bicorona* pag. 699, daher, *e* Embryonalgewinde.
- 33 *Voluta spinosa* pag. 700, Grobkalk, Grignon.
- 34 *Voluta vespertilio* pag. 700, lebt bei den Molukken, *E* vergr. Embryonalgewinde.
- 35 *Voluta elongata* pag. 701, Gosaussichten, *f* Falten.
- 36 *Mitra costellaris* pag. 701, Indisches Meer, *s* Spindelfalten.
- 37 *Marginella persicula* pag. 702, Südatlantischer Ocean: *m* Mund, *r* Rücken, *u* unten.
- 38 *Marginella lineata* pag. 702, im Meere am Senegal.
- 39 *Marginella faba* pag. 702, daher, Mundseite.
- 40 *Marginella eburnea* pag. 702, Grobkalk, Parnes.
- 41 *desgleichen* pag. 702, Miocen, Turin.
- 42 *Marginella ovulata* pag. 703, Grobkalk, Parnes.
- 43 *Marginella emarginata* pag. 703, Subapenninenformation, Tortona.
- 44 *Marginella cypraeola* pag. 703, daher, Rücken *r* *R* vergrößert.
- 45 *Conus cedonulli* pag. 706, Ostindien, Copie.
- 46 *Conus marmoreus* pag. 706, Ostindien, *g* Gewinde.
- 47 *Conus litteratus* pag. 707, Ostindien, *a* Ausschnitt.
- 48 *Conus virgo* pag. 707, Ostindien, *g* Gewinde.
- 49 *Conus generalis* pag. 707, Ostindien.
- 50 *Conus stercusmuscarum* pag. 708, Ostindien, *a* Ausschnitt.
- 51 *Conus Magus* pag. 709, Ostindien.
- 52 *Conus varius* pag. 709, lebt bei den Kl. Antillen.
- 53 *Conus hebraeus* pag. 710, lebt im Westindischen Meere.
54. 55 *Conus antediluvianus* pag. 710, Subapenninenformation, Oberitalien.
56. 57 *Conus Dujardini* pag. 711, Miocen, Saubrigues und Gainfahnen.
58. 59 *Conus acutangulus* pag. 711, Neogen, Gainfahnen.
- 60 *Conus marginatus* pag. 712, Subapenninenformation, Asti.
61. 62 *Conus deperditus* pag. 712, Oberitalien und Paris.
- 63 *Conus turritus* pag. 713, Grobkalk, Paris, *y* vergr. Linien der Cannelirung.
64. 65 *Conus Noae* pag. 713, Baden und Turin.
- 66 *Conus mediterraneus* pag. 714, Diluvium, Messina.
- 67 *Conus pyrula* pag. 714, Subapenninenformation, Asti.
- 68 *Conus fusco-cingulatus* pag. 714, Neogen, Nikolsburg.
- 69 *Conus dormitor* pag. 714, Londonthon, Barton, *x* vergrößerte Streifen.
- 70 *Conus ponderosus* pag. 715, Neogen, Nikolsburg, *b* abgeriebene Stelle mit Durchbruch *l*.
71. 72 *Conus-Steinkerne* pag. 715, Leithakalk, Selowitz.
73. 74 *Conus stratus* pag. 717, Eocen, Kressenberg.
- 75 *Conus tuberculatus* pag. 717, Kreideformation, Tours, (<sup>1</sup>/<sub>2</sub>) nat. Grösse, Copie.



## Erklärung tab. 214.

Fig.

- 1 *Oliva erythrostoma* pag. 719, lebt bei den Molukken.
- 2 *Oliva maura* pag. 720, etwas verkleinert.
- 3 *Oliva utriculus* pag. 720, lebt bei der Insel Ceylon.
4. 5 *Oliva hispidula* pag. 721, lebt im Indischen Meere; 5 fossil, Superga.
6. 7 *Oliva hiatula* pag. 721, lebt am Senegal; 7 fossil, Saucats.
- 8 *Oliva mitreola* pag. 722, Grobkalk, Grignon, *x* vergr.
- 9 *Oliva Laumontiana* pag. 722, Eocen, Auvers, *y* vergrößert.
- 10 *Oliva clavula* pag. 722, Miocen, St. Paul.
- 11 *Oliva Dufresnei* pag. 722, Neogen, Nikolsburg.
- 12 *Oliva canalifera* pag. 723, Grobkalk, Grignon.
- 13 *Ancillaria buccinoides* pag. 723, Grobkalk, Grignon.
- 14 *Ancillaria inflata* pag. 724, Sand von Auvers.
- 15 *Ancillaria olivula* pag. 724, Grobkalk, Fleury.
- 16 *Ancillaria obsoleta* pag. 724, Tegel, Baden.
- 17 *Ancillaria glandiformis* pag. 724, Obermiocen, Saubrigues.
- 18—23 *Ancillaria glandiformis* pag. 725, Turin, Korytnice, Nikolsburg, Ermingen.
24. 25 *Terebellum convolutum* pag. 726, Grobkalk, Grignon: *o* oben, *u* unten.
- 26 *Terebellum fusiforme* pag. 726, Unterer Grobkalk, Cuise.
- 27 *Terebellum subulatum* pag. 726, lebt im Indischen Ocean.
- 28 *Bulla striata* pag. 727, lebt im Mittelmeer, *g* Gewinde von unten.
- 29 *Bulla lignaria* pag. 728, daher, *o* von oben, *u* von unten.
30. 31 *Bulla cylindrica* pag. 728, Grobkalk, *g* Gewinde von unten, *o* und *u* vergr. Streifung.
32. 33 *Bulla clathrata* pag. 728, Untermiocen, St. Paul.
34. 35 *Bulla cylindroides* pag. 729, Oligocen, Osterweddingen; 35 Steinkern.
- 36 *Bulla amplustre* pag. 729, lebt im Ostindischen Meere, drei Ansichten.
- 37 *Bulla Naucum* pag. 729, lebt in tropischen Meeren, *u* von unten.
- 38 *Cypraea tigris* pag. 731, Ostindien, Schalenstücke: *a* gestr. Schale unterdem zerbrochenen Schmelz *b*.
- 39 *Cypraea exanthema* pag. 731, Antillen, jung.
40. 41 desgleichen pag. 731, daher, ausgewachsen.
- 42 *Cypraea moneta* pag. 737, lebt bei den Malediven, *m* Mund, *r* Rücken.
- 43 *Cypraea annulus* pag. 737, lebt bei den Amboinen.
- 44—46 *Cypraea Brocchii* pag. 733, Miocen, Superga und Nikolsburg.
- 47 *Cypraea angustoma* pag. 734, Subalpineformation, Ronca.
- 48 *Cypraea elongata* pag. 734, Subapenninenformation, Andonathal.
- 49 *Cypraea sanguinolenta* pag. 734, vom Rücken, recent.
- 50 *Cypraea Isabella* pag. 735, lebt bei Madagascar.
- 51 *Cypraea asellus* pag. 735, lebt an den Maledivischen Inseln.
- 52 *Cypraea minor* pag. 735, lebt bei Amboina.
- 53 *Cypraea staphylaea* pag. 735, recent, *r* Rücken, *u* Unterseite.
- 54 *Cypraea pediculus* pag. 736, lebt bei den Antillen.
- 55 *Cypraea coccinella* pag. 736, lebt im Mittelmeer etc.
56. 57 *Cypraea sphaericulata* pag. 736, Miocen, Superga und Nikolsburg.
- 58 *Cypraea pediculus* pag. 736, Neogen, Nikolsburg.
- 59 *Cypraea Duclosiana* pag. 737, Miocen, Superga, drei Ansichten.
- 60 *Cypraea pyrum*, pag. 737, Wiener Becken.
- 61 *Cypraea physis* pag. 737, Subapenninenformation, Castelarquato.
62. 63 Steinkerne von *Cypraea* pag. 737, Subalpineformation, Kressenberg: 62 jung, 63 alt.
- 64 desgleichen pag. 738, Tertiär, Rebeschowitz bei Brünn.
- 65 desgleichen pag. 738, Tertiär, Wöllersdorf bei Wien.
- 66 desgleichen pag. 738, Molasse, Rengertswiler.
- 67 *Cypraea bullaria* pag. 739, jüngste Kreideformation, Faxöe, Steinkern.
- 68 *Cypraea caputserpentis* pag. 739, lebt im Ostindischen Meere.
- 69 *Cypraea adusta* pag. 739, recent, vom Rücken.
- 70 *Cypraea erosa* pag. 740, recent, *r* Stück vom Rücken.
- 71 *Cypraea Argus* pag. 740, recent, Nicobarische Inseln.
- 72 *Cypraea mappa* pag. 740, recent, Indischer Ocean, *b* Basis.
- 73 *Ovula ovum* pag. 741, recent, Molukken.
- 74 *Ovula carnea* pag. 742, lebt an der Afrikanischen Küste.
- 75 *Ovula volva*, pag. 742, lebt bei Jamaica, (<sup>1</sup>/<sub>2</sub>) nat. Grösse, Copie.
- 76 *Ovula Eugenii* pag. 742, Grobkalk, Chaumont, Copie.
- 77 *Ovula spelta* pag. 742, Subapenninenformation, Oberitalien.
- 78 *Ovula angulosa* pag. 742, recent, *u* von unten.
79. 80 *Ovula gibbosa* pag. 743, recent, Brasilien.
- 81 *Ovula verrucosa* pag. 743, recent, Indischer Ocean.











## Erklärung tab. 215.

Fig.

- 1 Patella ferruginea pag. 746, recent, *v* vorn, *h* hinten; *w* Wirbel, *i* Hufeisen innen ( $\frac{1}{2}$  nat. Gr.).
- 2 Patella cf. ferruginea pag. 747, Molasse, Winterlingen, *h* hinten.
- 3 Patella annulata pag. 748, Molasse, daher, *k* Kern von Innen.
- 4 desgleichen pag. 748, Molasse, Bachzimmern.
- 5 Patella striata pag. 748, Londonthon, Copie.
- 6 Patella saccharina pag. 749, recent, tropisch.
- 7 Patella granatina pag. 750, recent, Jamaica: *x* vergr. Streifen, *i* innerer dunkler Fleck ( $\frac{1}{2}$  nat. Gr.).
- 8 Siphonaria cf. costaria pag. 749, recent, Wirbel angenagt *A* vergr.
- 9 Patella costaria pag. 749, Grobkalk, Paris, Copie.
- 10 Patella cf. costaria pag. 749, recent, *o* oben.
11. 12 Patella sanguinolenta pag. 750, lebt im Mittelmeer.
- 13 Patella notata pag. 750, lebt im Mittelmeer, *a* aussen und *i* innen.
- 14 Patella compressa pag. 751, lebt im Indischen Ocean.
- 15 Patella fusca pag. 751, recent.
- 16 Patella sulcata pag. 751, Serpentinuff, Turin: *o* oben, *s* seitlich, *u* unten, *x* vergr. Wirbel.
17. 18 desgleichen pag. 752, lebt im Mittelmeer.
- 19 desgleichen pag. 752, Subalpine Tertiärformation, Ronca, *O* vergr.
- 20 Siphonaria siphon pag. 752, Schale von Innen, Indien, Copie.
- 21 Siphonaria australis pag. 752, seitlich mit Thier, Copie.
- 22 Patella pellucida pag. 753, lebt in unsern Meeren, *o* oben, *i* innen, *s* seitlich.
- 23—25 Patella elongata pag. 753, Grobkalk, Paris.
- 26 Parmophorus compressus pag. 754, daher, Copie.
- 27 Patella orbis pag. 754, Pfäfer, Thale.
- 28 Patella gammaalba pag. 755, Weisser Jura  $\gamma$ , Tuttlingen.
- 29 Patella Hettangensis pag. 755, Lias  $\alpha$ , Lothringen.
- 30—32 Patellen mit Thieren pag. 754, Copie: *t* Tentakeln, *a* Äugen, *f* Fuss, *k* Kieme.
- 33 Patella rugulosa pag. 755, Oolith  $\epsilon$ , Schnaitheim, *v* von vorn.
- 34 Patella rugosa pag. 755, Grossoolith, Gloucestershire.
- 35 Patella Schmidtii pag. 756, Lias  $\alpha$ , Halberstadt, Copie.
- 36 Patella subquadrata pag. 756, daher, Copie.
- 37 Patella mammillaris pag. 756, Br. Jura  $\beta$  (Eisenerz), Aalen, sind Abdrücke von Fischwirbeln.
- 38 Patella costulata pag. 756, Oberste Trias, St. Cassian.
- 39 Patellites antiquus pag. 759, Silurisches Gestein, Norddeutschland, Copie nach Schlothheim, *O* und *S* vergrößert, Innenseite *i* (*I* vergrößert).
- 40 Conella pag. 757, wahrscheinlich Nagelkalk auf Ammonites striatus *x* vergr., Lias  $\gamma$ .
- 41 cf. Patella duplicatum pag. 758, aus Provençalischem Tertiär, *w* Wirbel.
42. 43 Pileopsis ungarica pag. 759, lebt im Mittelmeer, *w* Wirbel.
44. 45 desgleichen pag. 760, Subapenninenformation, *R* vergrößerter Wirbel.
46. 47 Pileopsis sulcosa pag. 760, daher, Andonathal, *w* Wirbel vergr.
- 48 Pileopsis cornucopiae pag. 760, Grobkalk, Paris, mit Unterlage, Copie.
- 49 desgleichen pag. 761, daher, *o* oben, *h* hinten.
50. 51 Patella mitrula pag. 761, recent, von Barbados.
- 53 Hipponyx australis pag. 762, auf Felsen sitzend, Copie.
- 54 Platyceeras aequilaterialis pag. 762, Keokukmergel, Indiana, auf dem Munde einer Crinoideenkrone sitzend.
55. 56 desgleichen pag. 763, daher.
- 57—59 Pileopsis prisca pag. 763, Devon, Eifel.
- 60 Pileopsis triloba pag. 763, daher.
- 61 Pileopsis lineata pag. 763, daher, *m* Mündung.
- 62 Pileopsis compressa pag. 764, daher, drei Ansichten.
- 63 65 Pileopsis spinosa pag. 764, daher, *R* vergrößerter Stachel.



## Erklärung tab. 216.

Fig.

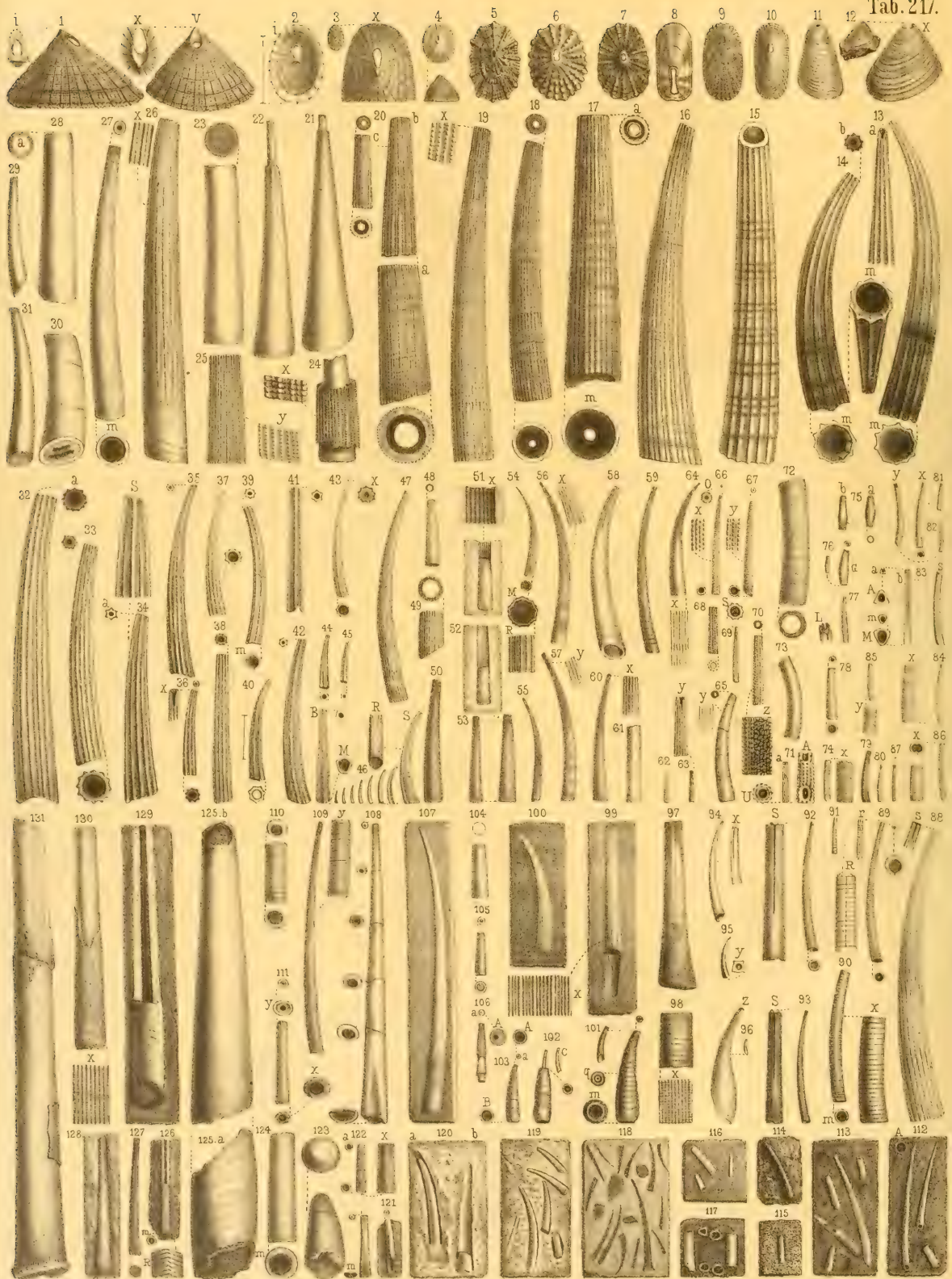
- 1 *Platyceras unicum* pag. 765, Keokuk, Crawfordville: *h* hinten, *s* seitlich, *v* vorn.
2. 3 *Platyceras infundibulum* pag. 766, daher, *s* unverdrückte Spitze.
- 4 *Pileopsis vetusta* pag. 766, Bergkalk, Kildare, *b* Bruchfläche.
- 5 *Capulus Zinkenii* pag. 767, Weisser Uebergangskalk, Conjeprus.
6. 7 *Capulus conicus* pag. 767, daher: *o* oben, *s* seitlich, *g* Gipfel.
- 8 *Pileopsis plicosa* pag. 768, Schwarzer Uebergangskalk, Branik, *g* Umriss der abgebrochenen Spitze.
- 9 desgl. pag. 768, daher, oben abgebrochen, mit scheinbarem Deckel *d*, worauf ein Rest Schale *s* sitzt.
- 10 *Platyceras spirale* pag. 770, aus dem schwarzen Kalke der Etage E von Lochkow.
11. 12 desgleichen pag. 770, Lower Helderberggroup, Albany, *o* von oben, Copie.
- 13 *Platyceras incile* pag. 770, daher, Copie.
- 14 *Platyceras dentalium* pag. 770, daher, Copie.
- 15 *Ancylus fluviatilis* pag. 772, Kalktuff von Lettowitz, *W* vergrößerter Wirbel.
- 16 desgleichen pag. 771, lebt in der Quelle von Eybach, *I* und *N* vergrößert.
- 17 *Ancylus laevisimus* pag. 771, Tertiär, Steinheim, *y* vergr.
- 18 *Ancylus deperditus* pag. 771, Süßwasserkalk, Ulm.
- 19 *Ancylus palustris* pag. 772, lebt in Norddeutschen Sümpfen.
- 20–22 *Calyptraea deformis* pag. 773, Untermiocen, Saucats, *l* Lamelle.
- 23 *Calyptraea Sinensis* pag. 773, lebt im Mittelmeer, *G* vergrößerter Gipfel.
- 24 desgleichen pag. 774, Subapenninenformation, Asti.
- 25 desgleichen pag. 774, daher, Copie.
- 26 *Calyptraea depressa* pag. 774, Subapenninenformation, Astigiana.
- 27 desgleichen pag. 774, Unter-Miocen, Saucats.
- 28 *Calyptraea costaria* pag. 774, Unter-Miocen, St. Avit.
29. 30 *Calyptraea trochiformis* pag. 774, Grobkalk, Grignon, *S* und *G* vergr.
- 31 *Calyptraea laevigata* pag. 775, daher.
- 32 *Calyptraea ornata* pag. 775, Miocen, Bordeaux.
- 33 *Calyptraea erminia* pag. 775, Molasse, Bachzimmern.
- 34 *Calyptraea Steinkern* pag. 775, Tertiär, Randen.
- 35 *Patella neritoides* pag. 776, lebt in heutigen Meeren.
- 36 *Infundibulum cretaceum* pag. 777, Steinkern, Chloritische Kreide, Royan.
- 37–39 *Capulus calyptratus* pag. 777, Gothländerkalk, *U x y* vergrößert.
- 40 *Trochella prisca* pag. 777, Bergkalk, Irland Copie.
- 41 *Calyptraea equestris* pag. 778, mit Unterlage, lebt in Ostindien Philippinen, Copie.
- 42 *Calyptraea Dillwynii* pag. 778, lebt in Westindien. Copie.
- 43 *Calyptraea tectum-sinense* pag. 778, lebt bei Java, Copie.
- 44 *Patella fornicata* pag. 779, lebt bei Barbados.
- 45 *Crepidula gibbosa* pag. 779, lebt im Mittelmeer und Neogen des Wiener Becken, Copie.
- 46–51 *Crepidula unguiformis* pag. 779, Subapenninenformation, Castellarquato.
- 52 desgleichen pag. 780, Miocen, St. Avit.
- 53 desgleichen pag. 780, Neogen, Gainfahnen.
- 54 *Pileopsis squamiformis* pag. 780, Grobkalk, Parnes, Copie.
- 55 *Calyptraea crepidularis* pag. 780, daher, Copie.
- 56 *Emarginula rubra* pag. 781, lebt bei Ceylon, *o* oben, *v* vorn, *i* innen.
- 57 *Emarginula reticulata* pag. 781, lebt an der Britischen Küste.
- 58 *Emarginula cancellata* pag. 782, subfossil, Messina, *x* vergr.
- 59 *Emarginula clathrataeformis* pag. 782, Neogen, Wiener Becken, Copie.
- 60 *Emarginula costata* pag. 782, Grobkalk, Paris, Copie.
- 61 *Emarginula clathrata* pag. 782, daher, Copie.
- 62 *Emarginula clypeata* pag. 782, Grobkalk, Grignon, Copie.
- 63 *Emarginula neocomiensis* pag. 783, Neocom, Marolle, Copie.
- 64 *Rimula Blainvillii* pag. 783, lebt bei den Philippinen, Copie.
- 65 *Puncturella Noachina* pag. 783, lebt im Norden von England.
66. 67 *Rimula cornucopiae* pag. 784, Corallien, St. Mihiel.
- 68 *Emarginula Goldfussii* pag. 784, St. Cassian, *V* vergrößert.
- 69 *Fissurella nimbosa* pag. 785, lebt im Mittelmeer, *i* Wirbelloch innen.
- 70–74 *Fissurella Graeca* pag. 786, lebt im Mittelmeer.











## Erklärung tab. 217.

Fig.

- 1 Fissurella Italica pag. 787, Subapenninenformation, Asti,  $x$  vergr.
- 2 Fissurella denudata pag. 788, Grobkalk, Parnes, von Innen.
- 3 Fissurella grata pag. 788, Grobkalk, Chaumont,  $x$  vergr.
- 4 Fissurella acuta pag. 789, Grossoolith, Normandie.
- 5 Fissurella leprosa pag. 789, Wiener Becken, Grund.
- 6 Fissurella nodosa pag. 789, lebt bei den Antillen.
- 7 Fissurella nubecula pag. 789, lebt im Mittelmeer.
- 8 Fissurella macroschisma pag. 789, lebt bei den Philippinen, Copie.
- 9 Fissurella stercorata pag. 790, recent.
- 10 Fissurella elongata pag. 790, Bergkalk, Irland, Copie.
- 11 Fissurella conoidea pag. 790, Devon, Eifel, Copie.
- 12 Fissurella laevigata pag. 790, Quadersandstein, Aachen,  $x$  vergr., Copie.
13. 14 Dentalium elephantinum pag. 792, lebt bei Amboina.
- 15 Doppelt gestreifter Meerzahn pag. 793, Copie.
- 16 Dentalium elephantinum pag. 793, Subapenninenformation, Oberitalien.
17. 18 Dentalium Badense pag. 794, Tegel, Wien.
- 19 desgleichen pag. 794, Subapenninenformation, Asti,  $x$  verg.
- 20 Entalia Lüneburgensia pag. 795, Tertiär, Lüneburg.
- 21—25 Dentalium Vitense pag. 795, Tertiär, Le Vit.
- 26 Dentalium geminatum pag. 796, Miocen, Doberg, Copie.
- 27 Dentalium Bouei pag. 796, Tegel, Baden.
28. 29 Dentalium grande pag. 796, Eocen, Auvers.
30. 31 Dentalium ellipticum pag. 797, Gault, Folkestone.
- 32—35 Dentalium sexangulare pag. 797, Subapenninenformation etc.
- 36 Dentalium mutabile pag. 798, Neogen, Nussdorf,  $x$  vergr.
- 37 Dentalium novemcostatum pag. 798, daher, neunrippig.
- 38 Dentalium decemcostatum pag. 799, daher, zehnrippig.
- 39 Dentalium octocostatum pag. 799, Subapenninenformation, Asti.
- 40 Dentalium abbreviatum pag. 799, Eocensand, Soissons, vergrößert, Copie.
41. 42 Dentalium sexangulare pag. 799, Subapenninenformation, Asti.
- 43 Dentalium novemcostatum pag. 799, Subapenninenformation.
44. 45 Dentalium sexangulum pag. 800, daher.
- 46 Dentalium tetragonum pag. 800, Tegel, Baden,  $B, M, R, S$  vergrößert.
- 47 Dentalium fossile pag. 801, Subapenninenformation, Oberitalien.
- 48—50 desgleichen pag. 801, Oligocen, Osterweddingen.
- 51 Dentalium sexangulare pag. 802, Miocen, Rengelsweiler,  $x$  vergr.
52. 53 Dentalium fossile pag. 802, daher, Abdruck und Steinkerne.
- 54—57 Dentalium Dentalis pag. 802, Messina, subfossil,  $M, R, x, y$  vergrößert.
58. 59 Dentalium entalis pag. 802, lebt im Indischen Meere.
- 60—62 Dentalium entalis pag. 803, Grobkalk, Grignon,  $x$  vergr.
- 63 Dentalium pseudo-antalis pag. 803, daher,  $y$  vergrößerter Schlitz.
- 64 Dentalium striatulum pag. 804, recent,  $x$  vergrößerte Streifung.
- 65 Dentalium eburneum pag. 804, recent,  $y$  vergrößert.
- 66—71 Dentalium asperum pag. 804, Subapenninenformation, Oberitalien.
- 72—74 Serpula protensa pag. 805, Wiener und Pariser Becken.
- 75 Dentalium coarctatum pag. 806, Subapenninenformation, Asti.
- 76 Dentalium gadus pag. 806, Wiener Becken,  $G$  vergrößert.
- 77 Gadus bilobatus pag. 806, Grobkalk, Paris,  $G$  vergr.
78. 79 Dentalium incrassatum pag. 807, Londonclay.
- 80—82 Dentalium minutum pag. 807, recent.
- 83 Dentalium triquetrum pag. 807, Subapenninenformation,  $A, M$  vergr.
84. 85 Dentalium Jani pag. 807, Oberitalien,  $x, y$  vergr.
86. 87 Dentalium bicarinatum pag. 808, Grobkalk, Damery,  $x$  vergr.
- 88 Dentalium Kickxii pag. 808, Miocen, Sandstein von Fontainebleau, Copie.
- 89—91 Dentalium subeburneum pag. 809, Grobkalk, Paris,  $R, x$  vergr.
92. 93 Dentalium fissura pag. 809, Grobkalk, Grignon,  $S$  vergrößert.
- 94 Entalis Meyeri pag. 810, Grünsand, Blackdown,  $x$  vergr.
- 95 Siphodentalium affine pag. 810, Gault, Folkestone,  $y$  vergr.
- 96 Cadulus gaultinus pag. 810, daher,  $x$  vergrößert.
97. 98 Dentalium Rhodani pag. 810, Gault, Perte du Rhone.
99. 100 Dentalium polygonum pag. 811, Plänermergel, Postelberg,  $x$  vergr.
- 101—106 Dentalium clava pag. 811, Obere Kreide, Ciply, Maastricht etc.
- 107—111 Dentalium Parkinsoni pag. 812, Brauner Jura  $s$ , Eningen.
- 112 Dentalium flicauda pag. 813, Brauner Jura, Kreuzberg.
- 113—117 Verschiedene glatte Dentalien pag. 814, aus Braunem Jura und Lias.
- 118—120 Dentalium laeve pag. 814, Muschelkalk, Steinkerne.
- 121 Dentalium torquatum pag. 815, Muschelkalk, mit Schale.
- 122 Dentalium undulatum pag. 815, Obere Trias, St. Cassian.
- 123—125 Dentalium ingens pag. 815, Bergkalk, Visé.
- 126—128 Dentalium antiquum pag. 816, Devon, Eifel,  $R$  vergrößert.
- 129 Dentalium pag. 817, daher, im Gesteine.
130. 131 Dentalium ornatum pag. 817, daher,  $x$  vergrößerte Streifen.



## Erklärung tab. 218.

Fig.

- 1 *Vermetus lumbricalis* pag. 818, mit Thier: *m* Mund, *f* Fuss, *a* Augen, *b* fühlerrörmige Fortsätze, Copie.
- 2 *Serpula lumbricalis* pag. 818, lebt im Adriatischen Meere, *x* vergrösserte Streifung, *S* vergrösserte Scheidewand, *u* von unten.
- 3 *Serpula arenaria* pag. 819, lebt im Mittelländischen Meer, *S* vergr. Scheidewand.
- 4 desgl. pag. 819, Subapenninenformation, Castellarquato: *a* Anfangsspitze, *c* Crista, *v* Vorderrand.
- 5 *Vermetus polythalamus* pag. 820, Subapenninenformation, Oberitalien, *S* Scheidewände.
- 6 desgleichen pag. 820, daher, var. *dentifera*.
- 7 desgleichen pag. 821, daher, eine Familie von zehn numerirten Stücken: *o* oben, *u* unten.
- 8 desgleichen pag. 821, daher, ein dickwandiges Röhrenstück.
- 9 *Serpulorbis cancellatus* pag. 821, Eocen, Sables moyens, Auvers, Copie.
- 10 *Serpulorbis strictus* pag. 822, daher, Copie.
- 11—13 *Vermetus gigas* pag. 822, subfossil, Messina, fig. 12 mit Ansatzfläche.
14. 15 *Serpula vermicularis* pag. 822, subfossil, Italien.
- 16 *Serpula intorta* pag. 823, Subapenninenformation, Oberitalien; *x* vergr.
- 17 desgleichen pag. 823, daher, *y* vergrössert.
- 18 desgleichen pag. 823, daher, ohne innere Falten, *z* vergrösserter Anfang.
- 19 *Serpulorbis cristatus* pag. 823, Eocen, Grignon.
20. 21 *Serpula contortuplicata* pag. 824, lebt im Mittelmeer, *x* vergr.
- 22 *Serpula trochleata* pag. 824, Weisser Jura *z*, Lochen.
- 23 *Serpula cf. trochleata* pag. 824, daher.
- 24 *Serpula planorbiformis* pag. 824, daher: *a* kleines und *b* grosses Exemplar.
- 25 *Serpulites nummularius* pag. 824, Nummulitenkalk, Verona.
- 26 *Serpula lumbricalis* pag. 825, Brauner Jura *δ*, Alprand (grandis).
- 27 desgleichen pag. 825, daher, langes etwas gekrümmtes Stück, mit Crista *c*.
- 28 desgleichen pag. 826, daher, rechts gewundenes Exemplar.
- 29 desgleichen pag. 825, daher, aufsitzende Mündung.
- 30 desgleichen pag. 826 daher [lituiformis], rechts gewunden.
- 31 *Serpula dorsifilum* pag. 826, Weisser Jura *γ*, Wasseralfingen, auf einer Schwammpfette sitzend, *x* vergrösserte Crista.
- 32 *Siliquaria anguina* pag. 827, Miocen, Superga, *x* vergrösserte Anfangsspitze.
- 33 desgleichen pag. 827, lebende Schale, *u* von unten.
- 34 desgleichen pag. 827, Subapenninenformation, Oberitalien, *u* von unten.
35. 36 *Serpula pannosa* pag. 828, Weisser Jura *z*, Nattheim.
- 37 *Siliquaria* pag. 828, lebendes Exemplar, v. Altensche Sammlung.
- 38 *Siliquaria striata* pag. 829, Grobkalk, Grignon, Copie.
- 39 *Siliquaria sulcata* pag. 829, daher, *y* vergrössert.
- 40 *Siliquaria spinosa* pag. 829, daher, Copie.
- 41 *Siliquaria millepeda* pag. 829, daher, *x* vergrössert, Copie.
- 42 *Haliotis Volhinica* pag. 833, Neogen, Wiener Becken, Copie.
- 43 *Haliotis asinina* pag. 832, lebt im Ostindischen Meere, *p* Profil, *y* vergr. Wirbel, *x* verstopfte Löcher.
- 44 *Caecum trachaea* pag. 830, lebt an der Englischen Küste, 4fach vergrössert, Copie.
- 45 *Magilus antiquus* pag. 830, steckt in Sternkorallen im Rothen Meer, verkleinerte Copie.
- 46 *Chiton marmoratus* pag. 836, recent, *k* Kopfschild.
- 47 *Chiton grignoniensis* pag. 835, Grobkalk, Paris, *x* vergr., Copie.
- 48 *Chiton Terquemi* pag. 835, Sables supérieurs, Etrecty, Copie.
- 49 *Chiton priscus* pag. 837, Bergkalk, Tournay, zwei Schilder.
- 50 desgleichen pag. 837, daher, *a* Afterschild.















